



СПАСИТЕ НАШИ ДУШИ!

# СОЛДАТ УДАЧИ

7 [82] 2001



СУДЬБА  
И ВОЙНА

ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС  
КРИСТИАНА ПРУТО

С НЕБА - ПОД ВОДУ

ИНДЕКС 26319

ISSN 0201-7121



9 770201 712002

ИНДЕКС 71223



Главный редактор **Михаил ЕФИМОВ**

Зам. главного редактора **Игорь МИХАЙЛОВ**

Ответственный секретарь **Олег ЗИНОВЬЕВ**

Специальный корреспондент **Олег КОЛОМИЕЦ**

Эксперт-консультант **Дмитрий ШИРЯЕВ**

Экономический отдел **Нонна ПЕЙКРИШВИЛИ**

Коммерческий директор **Сергей КОЛОМНИН**

Отдел распространения **Николай ДАРИНСКИЙ**

Телефон/факс редакции:

(095) 958-1699,  
(095) 237-6270

Адрес редакции:

113162, Москва, ул. Люсиновская, 68.  
E-mail: sof.ru@online.ru

По вопросам рекламы  
и распространения  
звонить  
958-1699, 237-6270.

Приглашаем к сотрудничеству  
рекламных агентов  
и частных распространителей.

Учредитель и издатель:  
ООО «Солдат удачи» (Россия)

Подписано в печать 18. 06. 2001

Издание зарегистрировано  
в Министерстве печати  
и информации РФ,  
свидетельство ПИ № 77 – 5801 от 20. 11. 2000

Цена свободная.

Подписные индексы:  
71223 по каталогу Роспечати  
19 по Объединенному каталогу  
(адресная подписка)

© «Солдат удачи», ООО «Солдат удачи»  
© Soldier Of Fortune Magazine Inc.

Допечатный процесс:  
компания «ПАПИЛОНС»

Отпечатано в типографии  
ИПП «Кострома»  
Заказ № 833.

Тираж 42 тыс. экз. 1-й завод 21 тыс.

Точка зрения редакции  
не обязательно совпадает  
с мнением авторов

К сведению авторов!  
Редакция не имеет возможности  
рецензировать  
получаемые материалы.  
Рукописи и иллюстрации не возвращаются,  
кроме уникальных, если это оговорено  
владельцем. Тексты принимаются  
в машинописном виде или на дискете  
в форматах Word, Lexicon.

Перепечатка или  
воспроизведение в любом  
ином виде целиком или по  
частям материалов из  
журнала «Солдат удачи»  
без ведома и согласия  
редакции запрещается.

### Судьба и война

В редакцию передали материал. С первых строк вроде бы все стало ясно - брат искал пропавшего без вести брата. Однако чем дальше я читал рукопись, тем больше понимал - речь идет совсем о другом. О трагической судьбе человека, искалеченного войной.

Автор материала обивал пороги газет, журналов, но никто не пожелал опубликовать историю, которая тронула его сердце. А ему очень хотелось, чтобы люди прочли, узнали об этой трагедии. Как фронтовик, он понимал: война не только возносит на вершину славы, делает героями, но и опускает в бездну позора и забвения. Героев мы знаем, любим, славим... А что происходит с теми, кого поломала война, обесчестила не по их воле - в силу сложившихся обстоятельств.

С ними, откровенно говоря, ничего хорошего не происходит. Свидетельством тому - трагическая судьба, которую исследовал автор материала, - судьба полковника Григория Зверева, казненного в августе 1946 года по приговору Военной комиссии Верховного суда СССР.

... Гриша Зверев в декабре 1919 года вступил добровольцем в Красную Армию, воевал на врангелевском фронте. Воевал храбро и толково, посему достаточно быстро прошел путь от взводного до командира полка.

Позже служил, участвовал в "освободительном походе" в Западную Украину, воевал в финскую. Весной 1941 года ему было поручено сформировать 190-ю стрелковую дивизию. С нею Зверев и вступил в войну. С первых часов бойцы дивизии стойко отражали атаки фашистов у старой границы, отходили в глубину укрепрайона.

Позже при обороне Бердичева, на подступах к Киеву полковник Зверев будет повторять: "Русский солдат бьется до смерти!" И лично станет расстреливать солдат "за трусость", ставить заградотряды...

Цель оправдывает средства, считал полковник Зверев. Ведь он воевал за свою Родину.

А дивизия под ударами фашистов отходила к югу. В сражении у села Берестовец она понесла большие потери. Вскоре вся 6-я армия попала в окружение. Комдив делает попытки вырваться из кольца, но силы тают. Зверев отстреливается до последнего, но попадает в плен. Вскоре он бежит из лагеря военнопленных и в сентябре выходит к своим на одном из участков Брянского фронта.

... Проверка в особом отделе - и его направляют в распоряжение отдела кадров с заключением: не использовать на фронте.

Зверев рад, что все обошлось. Он формирует маршевые полки. В декабре 1942 года его назначают зам. командира 127-й стрелковой дивизии, позже - 350-й дивизии. А когда снимают с должности комдива, во главе соединения становится полковник Зверев.

Дивизия под его руководством воюет смело. Взят Харьков. 350-я упорно идет вперед. Но, увы, военная судьба опять поворачивается к Звереву спиной. Немцы берут в кольцо под Харьковом несколько наших армий. Окружена и 350-я.

Что думал, что переживал в эти трагические минуты полковник Григорий Зверев? Горькими были его думы. Почему с ним так обходится судьба? Бесконечное невезение, тяжелые поражения, окружения. Ему опять следовало сделать выбор между жизнью и смертью. Да, он призывал своих солдат биться до смерти, говорил о позоре плена. Но одно дело призывать, другое - погибать самому. И Зверев сдался в плен. На этот раз без сопротивления.

О новом побеге и думать нечего. Куда бежать? Где теперь свои и где - чужие? Кто ему поверит, кто простит второй плен? Ведь он сам зачитывал перед строем приказ № 270, в котором плен рассматривался как измена Родине. Разумеется, со всеми вытекающими последствиями - репрессиями против него самого, семьи, родственников.

Вскоре Зверева представят власовскому генералу Трухину, а потом и самому Власову. Тот назначит его командиром 2-й дивизии РОА. Так начнется служба полковника Зверева в РОА.

... На рассвете 11 мая 1945 года хутор, где скрывался Зверев, оцепят советские солдаты. Комдив пустит себе пулю в лоб. Но рана окажется не смертельной, его вылечат и придают суду.

На суде он скажет, что у него нет неприязни к советской власти, которая дала ему, простому парню, возможность стать командиром дивизии, а в канун войны доверила "драгоценные жизни многих тысяч людей". Зверев просил сохранить ему жизнь или дать возможность умереть как солдату - быть расстрелянным.

По приговору суда его повесили вместе с Власовым.

Такова лишь одна трагическая судьба на войне. А сколько их, таких судеб на каждой войне?..

Еще об одной мы написали совсем недавно - в №4 "Солдата удачи" за 2001 год, в статье "Командиры на войне". Речь шла о другом полковнике, который сгинул бы Звереву во внуки, комдиве первой чеченской Геннадии Кандалине. И сразу же, как только журнал попал на прилавки, получили ответ. Автор письма, назвавшийся "Фиделем", заявляет, что статья "взяла за живое". Далее он пишет: "Какой простой и умный совет дает задним числом автор статьи полковнику Кандалину: "Обойти усеившихся на дороге чеченок, а то и растащить их в стороны".

А ты, мил человек, сам был в такой ситуации? - спрашивает он. - Я был. И в отличие от некоторых сам на собственной шкуре узнал, что "мирные чеченки" место для блокады не сами выбирали, делали это за них толковые профи. Тут уж как в поговорке - "ни обойти, ни объехать". Ну а растащить... Это же не мирные бревна на дороге лежат, тут разом попадешь в "палачи". Вот такой "палач" вам и пишет.

Мои действия стоили мне офицерских погон и заслуженного ордена. Считаю, легко отделался. "Светил" вариант покруче".

Вот такое письмо. За строками письма - судьба на войне. Изломанная, исковерканная...

Да, за многие годы после Великой Отечественной мы научились писать о героях. Мальчишки, уходя на войну, считали, что они непременно станут героями. Что ж, без веры трудно идти в бой. Но у войны есть и другая сторона - обратная, теневая. О ней мы тоже должны знать. Она диктует свои законы: жестокие, нередко ставящие перед человеком в погонах страшные дилеммы.

Мы хотим обратиться к "Фиделю" из Рязани, приславшему нам письмо, к другим нашим читателям, чьи судьбы опалила война: как ни трудно Вам вспоминать о том времени, вспомните! Опишите нам Ваши истории, расскажите о своих нелегких судьбах на войне. Это крайне необходимо тем, кому еще придется идти в бой. Ваш горький опыт нужен будущим офицерам и солдатам, просто юношам, вступающим в жизнь. Надеемся и ждем Ваших писем.

**Уважаемые читатели! Подписывайтесь на наш журнал! Высылайте в редакцию копию почтового купона на 2-е полугодие 2001 г. Всем приславшим копию купона редакция направит бесплатно специальный выпуск журнала - "Снайпер".**





Журнал тех,  
чья работа — защищать



# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## Горячий репортаж

### Держись, братишка!

Юрий ЗАРЕЦКИЙ

4

Одиннадцать тонн авиационной техники подобно невесомой пушинке плавно коснулись земли. Одновременно с этим от лесополосы начался "рывок жизни". Четыре человека с носилками ставили "мировой рекорд". Они так же, как и мы, боролись за жизнь. Но экипажу "вертушки" труднее. Не успели — и бессонные ночи с извечным вопросом — почему?

## Оперативная обстановка

7

## Локальные войны: опыт и практика

### Всех родов оружия солдаты

Николай ФЕДОРОВ

8

19 октября 1973 года израильское командование переправило на западный берег Суэца двенадцать танковых групп (по 4 — 10 танков в каждой). Они проникали через боевые порядки египетских войск в тыл и уничтожали большое количество ракетной техники, нарушили управление войсками, нанесли существенный удар по подходящим резервам.

## Азбука выживания

### Одежда для спецназа: никаких компромиссов!

Петр СЕРГЕЕВ

12

Важно, чтобы ткань, из которой сделан спецкостюм, дышала, то есть позволяла влаге испаряться, одновременно защищая кожу от внешнего воздействия. Этот эффект достигается благодаря микропористой структуре ткани.

## Уроки первой чеченской

### Забвению не подлежит

Петр СЕЛЕЗНЕВ

14

Чеченцы нередко входили в радиосеть управления артиллерией федеральных сил, отдавали ложные приказы, руководили огнем. Так, в ночь на 29 января начальнику артиллерии 8-го армейского корпуса пришлось два часа убеждать командира батареи 74-й мотострелковой бригады прекратить огонь.

## И опыт — сын ошибок трудных...

### Звездный час Кристиана Пруто

Константин НИКИТИН, Олег СКИРА

18

Пули 7,62-го калибра одновременно разнесли головы всем четырем террористам. Но снайперы продолжали стрелять по своим мишеням, пока могли их различить в окулярах. Захватчик, стоявший рядом с автобусом, был изрешечен четырьмя пулями. Террорист, отдыхавший на заднем сиденье, получил три пули точно в голову, стоявший рядом с креслом водителя и прохаживавшийся по салону, получили по две пули в череп.

## Профессионалы

### С неба — под воду

Виктор АФОНЧЕНКО

20

Мы проплыли под водой под всеми кораблями. Маршрут заранее прикинули: транспорт, два эсминец, снова транспорт, баржи... Вода прозрачная. Ночь светлая. Штиль. Из-под воды корабли отлично видно. Шли без связок, визуальное. Подобрались к крейсеру, установили две магнитные мины, вернулись и доложили. На крейсере суэта началась.

## Тайные войны

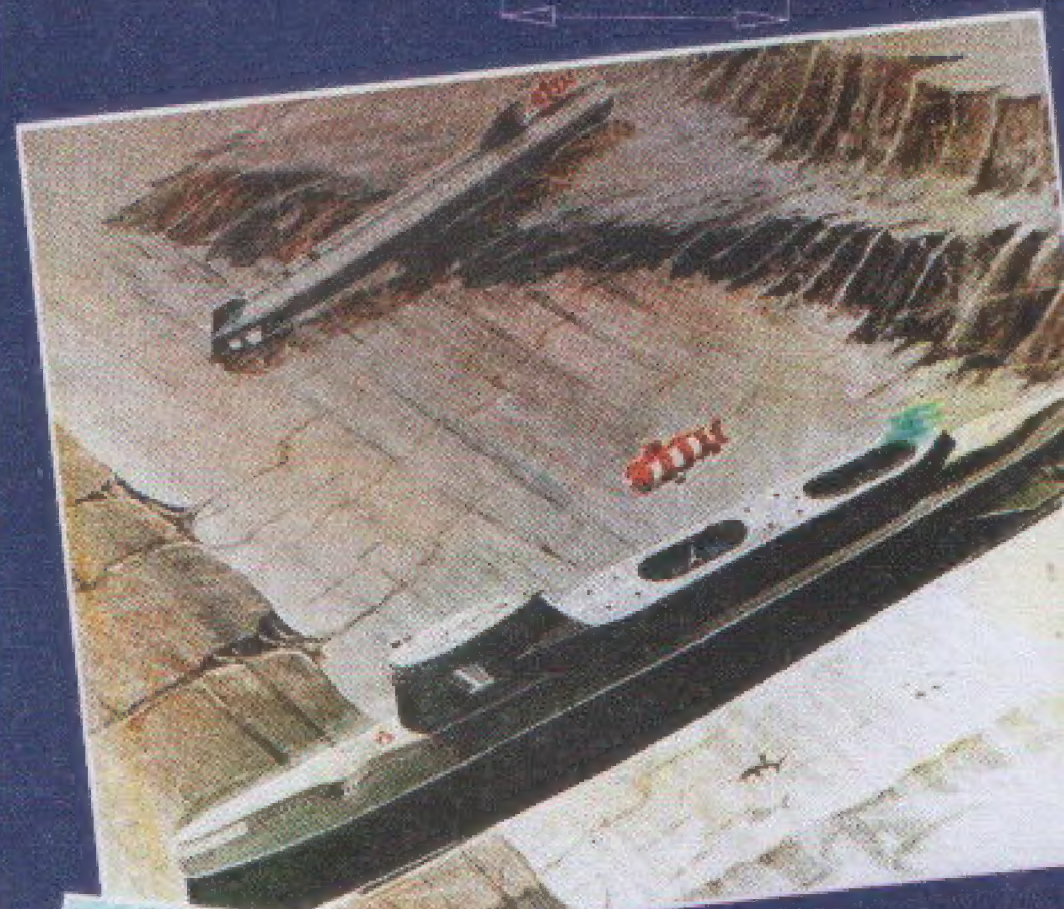
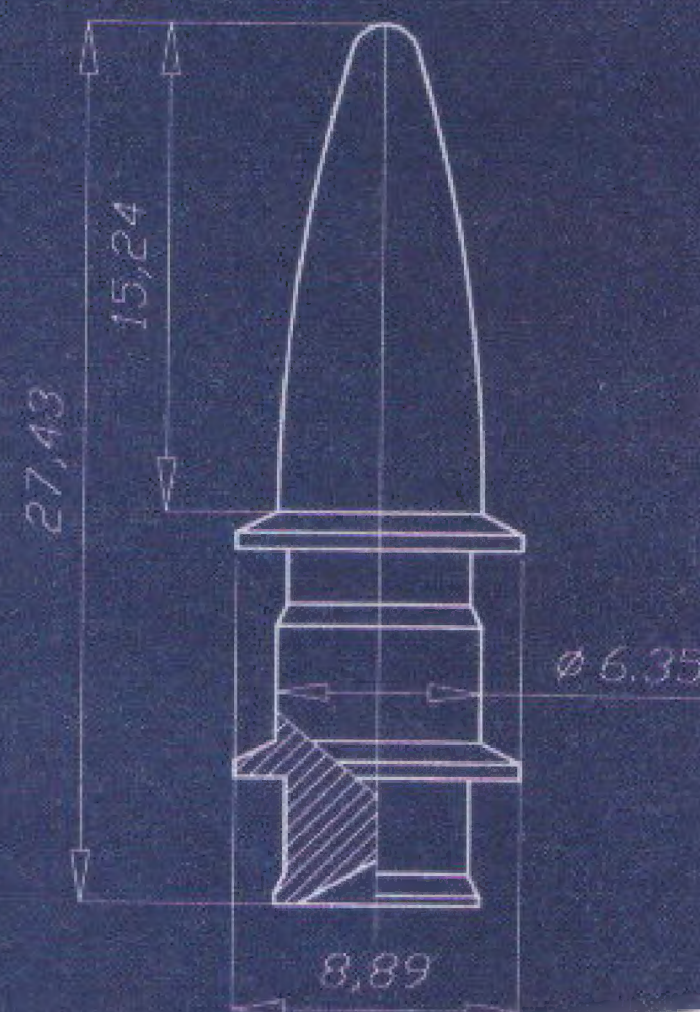
### "Коллективный глюк" с риском для жизни

Анатолий ЖИДКОВ

24

Многие негры-военнослужащие задавали нам вопрос: почему их противник использует те же танки Т-55АМ, автоматы АКМ и другое оружие советского производства, что и они? За наше оружие мы испытывали гордость. Эфиопские офицеры и их самые "крутые" боевики имели АКМ советского производства, а прочие — автоматы Калашникова китайского производства.





## Галерея

29

## Ответный выстрел

31

## Боеприпасы: неизвестное об известном

## "Супермагнум" Герлиха

Олег РЯЗАНОВ

32

Весной 1930 года Гарольд Герлих, инженер германского оружейного завода "Хальгер", объявил, что при стрельбе из винтовки своей конструкции калибра 7 миллиметров получил начальную скорость пули 1400 м/с и уверен в возможности увеличения скорости выше 1650 м/с.

## Проблемы безопасности

## Спасите наши души!

Сергей ПРОКОФЬЕВ

34

За 55 лет, прошедших с момента окончания Второй мировой войны, американцы потеряли четыре подводные лодки: две атомные (АПЛ) и две дизель-электрические (ДПЛ). Россия – 12, в т.ч. пять атомных. Причем последняя американская лодка, АПЛ "Скорпион", затонула в результате аварии 21 мая 1968 года.

## Поиск истины

38

## Историческое расследование

## Русы пришли морем...

Сергей ТАРАСОВ

39

Имея большую помощь в лесах, они направляются туда, так как среди теснин они умеют отлично сражаться. Часто несомую добычу они бросают как бы под влиянием замешательства и бегут в леса, а затем, когда наступающие бросаются на добычу, они без труда поднимаются и наносят неприятелю вред.

## Компетентно

## Вот такая "честь"...

Андрей БОГДАНОВ

42

Татаро-монголы существенно отличались от печенегов и половцев. Как тактикой, так и "идеологией". Они были лучше организованы, имели богатый боевой опыт. Но главное – они зверски подавляли любое сопротивление.

## Полигон-2001

## Победителей назовет будущее

Олег КОЛОМИЕЦ

46

11 – 13 мая лил проливной дождь, температура резко упала. Как раз в это время на полигоне площадью 25 квадратных километров проходила ролевая тактическая игра, построенная на опыте локальных войн, а затем в помещении спортшколы – турнир по армейскому рукопашному бою в 15 весовых категориях.

## Презентации, шоу, выставки

## В объективе – война

Олег ДМИТРИЕВ

47

П Е Р Е В О Д

## Стратегическое положение на смене веков

Lothar Rühl "ÖMZ"

43



# ДЕРЖИСЬ, БРАТИШКА!

Юрий ЗАРЕЦКИЙ

Фото Сергея БАЛАКЛЕЕВА,  
Сергея СИДОРОВА

**Что такое "маршрут жизни"? Это знают вертолетчики, побывавшие на войне. По этому маршруту идут на пределе сил и возможностей. Все - ради того, чтобы спасти жизнь раненого. Все без остатка, включая смертельный риск. Об этом - предлагаемый вам документальный рассказ. Радиопозывные изменены, но использовались в указанный период.**

Май 1995 года. Аэродром. Ханкала.

...Несколько минут назад у нас зазвонил телефон. Пара коротких фраз была подобна спущенной тетиве, а наш экипаж - той самой стреле, посланной в цель.

- В квадрате ... один тяжелораненый морпех. Эвакуировать в госпиталь на "Северный". Только побыстрее, мужики, - он очень тяжелый.

Мы бежим со Старым по аэродромному полю к своей "вертушке". Конечно, пятьсот метров - не расстояние, но и их надо преодолеть как можно быстрее. Счет идет на минуты, а ставка - жизнь.

Из вертолета вышел бортач. Посмотрел в нашу сторону и юркнул в дверь грузовой кабины. Секунды - и взревела аишка. Правильно! Командир у нас просто так не бегаёт. Возраст и должность обязывают его к солидному поведению, но в каждом правиле бывают исключения. Сейчас именно такой случай.

Секунды, минуты - это вечность для того БРАТИШКИ. Держись, дорогой!

Командир с бортовым техником занимаются запуском, а я "колдую" над картой. На все расчеты у меня пять минут.

- Включаем оборудование! - подал команду Старый.

Конечно, это за меня может сделать борттехник, но у нас уговор, что при любой спешке каждый сам включает свое оборудование. Давай, "ласточка", просыпайся.

- Штурман, готов?

- Да, - докладываю командиру и, положив карту на колени Сергея, делаю пояснения, показывая карандашом маршрут полета. - Сейчас отходим на южную окраину Комсомольского с курсом 150 градусов. Там надо быть повнимательнее с высоковольтками. Снижение только после того, как пройдем речку. Доворачиваем на гору Готен-Корт. Далее на площадку - она по координатам вот здесь.

- Кто? - интересуется Сергей.

- Морпех, тяжелый, - отвечает командир и подводит итог: - Значит, так и идем. Юра, после взлета на связи работаешь ты!

- Принял, после взлета работаю на связи.

Потерпи, БРАТИШКА! До вертолета мы добрались за три минуты. Пять минут на запуск. Лететь



нам четыре минуты. На погрузку минуты две - четыре. До "Северного" четыре минуты. Дальше в дело вступят врачи. Ты же знаешь, они больше чем врачи. Это просто гении своего дела. Подари нам этот "золотой час"... Держись!!!

Мы уже идем над высоковольтками, приближаясь к южной окраине Комсомольского. За это время успели получить задачу эвакуировать еще одного тяжелораненого. Пора установить связь с авианаводчиком "черных беретов".

- "Плотва-12", "Плотва-12", Четыреста восемьдесят пятому. 485-й, "Плотва-12", отвечаю, - появился в радиоэфире авианаводчик морпехов.

- "Плотва-12", 485-й, следую к вам. Подход, условия.

- 485-й, у меня штиль. Заход на посадку своим решением. Обозначаю себя ракетой зеленого цвета.

Прямо по курсу полета в трех разных местах, на расстоянии два-три километра, взлетают ракеты. Очевидно, "духи" прослушивают радиоэфир и готовы к нашей встрече. Командир вопросительно взглянул на нас. Да-а... Бывает хуже, но реже. Ладно, работаем.

Левой рукой условными сигналами показываю командиру режим полета. Правая рука на ручке управления. Сейчас нужно коротко и доходчиво объяснить авианаводчику, как нас заводить. Ну, а на площадке будет разъяснение, что "духи" строгие экзаменаторы. Порой они прилагают массу усилий, заводя "вертушку" на себя. Какую при этом готовят встречу, объяснять, думаю, не требуется.

- "Плотва-12", обозначение площадки по моей команде! Приготовь сигнальный дым. Цвет ракеты подскажешь после обозначения! П о н я л ?

- 485-й, вас понял. Назовите расчетное время прибытия.

Да его что там, "клинит"?! Сообщать "духам", сколько времени у них осталось для "жаркой встречи"? Братишка, держись!!! Сейчас сядем! Мы уже прошли реку Аргун. "Вертушка" несется над землей "на уровне травы". Конечно, это нарушение, но сейчас больше риска, если поднять выше. Да и фейерверк сильно смущает.

- "Плотва-12", обозначь себя ракетой, зажги сигнальный дым! Прибытие рассчитываю через пять минут. Посадку выполняю после контрольного прохода, - и, уже обращаясь к командиру, уточняю: -Посадка с ходу!

В небо вонзается рой разноцветных ракет. На этот раз уже работают с пяти мест. Лично меня интересует только одно. Самое противное, что боевой техники и палаток там не наблюдаю. Они что, в землю свое хозяйство закопали?

- "Плотва-12", обозначил себя красной ракетой. Вас не наблюдаю. Сейчас еще одну дам!

- Отставить!!! Захожу на посадку! - и, обращаясь к командиру, показываю на то же место, что и бортовой. - Площадка за лесополосой, гасим скорость.

- Понял, - звучит по СПУ голос Старого.

Над лесополосой мы обнаруживаем, что она скрывает за собой овраг. Неплохое место. В овраге морпехи расположили всю свою технику и к тому же оборудовали вполне приличную площадку. Зависаем и снижаемся в этот "колодец".

Вертолет касается колесами земли, но Старый продолжает удерживать его во взвешенном состоянии. Борттехник осматривает место нашей посадки, затем вскидывает вверх обе руки, показывая большие пальцы. Вертолет плавно приседает, после того, как командир опустил "шаг-газ" (рычаг регулировки мощности двигателей).

В "вертушку" заскакивает морпех, в его глазах стоят слезы.

- Улетайте! - хрипло кричит он.

- ???

- Улетайте, он умер!!! - и, выдержав паузу, добавляет: - Через пару минут, как только мы доложили в штаб...

- Я на "Северный" иду. Грузите! - командует Старый.

- Ты понял? - спрашивает Сергей, потому что в глазах морпеха борются ненависть и удивление.

В кабину экипажа протискивается второй морской пехотинец. Он обводит нас виноватым взглядом.

- Мужики, у нас денег сейчас нет! Может, погибшего отвезете на "Северный", а мы потом заплатим?! - вступает он в разговор.

- Ты ох...? Да я вас...! - орет в ярости командир. - Мы что, похожи на мародеров?! Погибшего на борт, его документы "праваку" или я сейчас разнесу всю вашу долбаную контору! Бегом!!!

"Черные береты" с ошарашенными выражениями лиц исчезают, подобно призракам.

Сколько мы здесь молотим лопастями воздух? Целых две минуты.

В грузовую кабину заносят погибшего. Сейчас он "груз 200". Нам же, в который раз на этой войне, работать "Черным тюльпаном".

Проверяю переданные документы, все в наличии. Бортовой закрывает входную дверь, откидывает "стопор".

- Они сказали, справа "духи" работают. Туда нельзя. Морпеха снайпер... в голову. Наш взлет прикроют, - сообщает Серега, занимая свое рабочее место.

Командир в который раз за этот полет кивает головой. Мы взлетаем.

Через две минуты полета ловлю себя на мысли, что работаю в режиме "биоробот". Нет, все делаю правильно и грамотно, но в мозгу все подчинено одной мысли: "Какая К Р Ы С А занялась бизнесом на крови?" Глянул на мужиков. Их, очевидно, тоже занимает подобная мысль. У Старого играют желваки. Серега внимательно просматривает свой сектор наблюдения, а его руки разминают сигарету, в которой скоро табака останется меньше, чем папиросной бумаги.

- Разберемся позже, а сейчас работаем, - говорит командир, отменяя все свои и наши эмоции. Нас ждет тяжелораненый. Счет по-прежнему идет на минуты, на секунды...

- "Плафон-17", 485-му.

- 485-му, "Плафон-17" ответил. У меня на старте штиль. К обозначению площадки по вашей команде готов!

Приятно работать. "Академиев" он, конечно, не кончал. Однако уразумел, что "краткость - проблемы "духов". Попробуй, обозначь ложную площадку или заведи "вертушку" на себя. У этого мужика все под контролем...

- "Плафон-17", обозначение 485-му!

- 485-му, "Плафон-17" обозначил себя тройным огнем красного цвета. Вас не наблюдаю, зажег шашку красного дыма. На площадке штиль. Посадку вашим решением разрешил!

Одиннадцать тонн авиационной техники подобно невесомой пушинке плавно коснулись земли. Одновременно с этим от лесополосы начался "рывок жизни". Четыре человека с носилками ставили "мировой рекорд". Они так же, как и мы, боролись за жизнь. Они знали, кого спасают. Именно это знание заставляло их выкладываться на полном пределе сил и возможностей. Но экипажу "вертушки" труднее. Секунды, минуты - и ни мгновения для опоздания. Не успели - это не результат. Не успели - и бессонные ночи, с извечным вопросом - п о ч е м у ? Не успели - боль, слезы родных и близких погибшего. Приговор, не подлежащий обсуждению: "Вертолетчики не успели!"

Хватит романтики и рассуждений. Медик изрекает как приговор и как просьбу: "Пятнадцать минут! Дальше..."

Ради этого мы "держали про запас" то, что называют "маршрут жизни". На нем не надо маневрировать и обходить насе-



ленные пункты. В этот маршрут заложена вся имеющаяся информация войны. Разведсводки, артудары, рейды разведгрупп, "зачистки", обстрелы блокпостов и масса другой информации, позволяющей сказать: "В этом коридоре проблем почти не будет, но он безопасен только один раз, больше гарантий нет".

"Вертушка" несется над кронами деревьев. "Блинчиком", не меняя скорости и высоты полета. Только скольжение. На "Северном" уже готовы к нашей встрече. На борту тяжелый "трехсотый". Ставка - жизнь. Держись, БРАТИШКА! Не подведи нас, а мы в "норматив", определенный твоим врачом, уложимся.

На удалении три километра, прямо по курсу полета, замечаю идущих по полю четырех вооруженных людей. Одновременно с борттехником вскидываю руку, указывая на них.

В мозгу вырабатывается решение задачи. В этом районе наших войск нет. Кумулятивными ракетами можно долбить до утра. На маневр нет времени - раненый. Просили же установить ПКТ... Как "голуби мира" летаем. Они же могут спокойно отработать по нам...

- Командир, д а в и ! - раздался рев в кабине. Это мы с Серегой устроили "стерео".

В таких случаях говорят, что экипаж слетанный. Все трое за пару секунд приняли одновременно одно и тоже решение. Пока мы ревели, подобно сирене, Старый уже направил "ласточку" в пологое пикирование. Значит, решение мы приняли одновременно с ним.

Кто проходил "обкатку танками", тот знает, как неведомые силы страха и ужаса вжимают в дно окопа. Здесь же чистое поле. "Шайтан арба" выбрала из всего живого на земле тебя. С нарастающим ревом и грохотом это многотонное чудовище с бешеной скоростью несется навстречу. Секунда - и огненные жала ракет устремятся к тебе. Еще секунда - и вспышки взрывов станут твоими последними воспоминаниями в этом бренном мире. Но ты жив и понимаешь, что летчик еще большее чудовище. Он не хочет тратить снаряды и пули. Он хочет просто з а д а в и т ь тебя, как машины давят на дороге зазевавшихся животных. Ноги становятся ватны-



ми, ты оседаешь на землю. Глаза начинают слезиться от утреннего солнца. Оно полыхает за спиной этого воздушного хищника, который продолжает, снижаясь, нестись к тебе. Нет. Это невозможно терпеть. По спине пробегают струйки пота. Тебе же кажется, что сама Госпожа Смерть гладит своей рукой твою спину. Страх и ужас парализовали тебя. Бежать? Куда? До лесополосы - целая вечность, а он уже вот, рядом...

Нервы как струна - кто кого. Только не ошибись, командир. Секунды, мгновения... Высота неумолимо уменьшается. Наши "поединщики" не выдержали и распластались на земле. Вжимаясь в нее, они, наверное, мечтают стать букашками. Для них теперь любая травинка кажется защитой. "Ласточка" проносится в метре над их распластанными телами. Теперь можно набирать прежнюю высоту. Пока эти четверо придут в себя, мы будем уже далеко.

- Может, это были наши? - нарушил молчание командир.

- Тогда "пехота" получила еще один пример того, что вертолетчики "полные отморозки".

- Не язви.

- Конечно, штурмана всякий обидеть может.

- Командир, у нас не было другого выхода, - вмешался Сергей и подвел итог: - Лучше адреналин в крови, чем дырка в голове. Вариант, кстати, был обоюдным.

Через пять минут Старый по-самолетному, аккуратненько притер "ласточку" к ВПП (взлетно-посадочной полосе) "Северного". На перроне (место стоянки авиатехники) нас встречали медики.

Как только мы остановились, "санитарка" лихо подъехала к грузовой двери. Борттехник помогал выгружать раненого. Мы с командиром со своих рабочих мест глядели через проем двери кабины экипажа на врача. Он, очевидно, знал о состоянии БРАТИШКИ, поэтому осматривал его на ходу. Минута - и "санитарка" помчалась в госпиталь. Борьба с "костлявой" продолжалась.

Следующая машина забирала морпеха...

Только позавчера мы прибыли в эту очередную командировку. К морским пехотинцам вылетали в первый раз.

Старый нервно курил свою любимую "Приму", опираясь на ручку открытого блистера. Он решал очередную командирскую задачу. Вечером наша группа узнает его решение. Желаящие делать деньги на санитарных рейсах будут уволены. Командование "стояло на ушах", разбираясь с этой ситуацией.

На следующих день нам передадут благодарность медиков за своевременную доставку тяжелораненого. Операция прошла успешно, состояние здоровья стабилизировалось.

Все это будет потом. Сейчас мы провожали взглядом машину с "грузом 200". Война, облачившись в одежды наведения конституционного порядка, продолжала собирать свой скорбный урожай. Мы готовы драться с ней. Ни одну жизнь просто так, без боя, ей не отдадим. ДЕРЖИСЬ, БРАТИШКА! ✖





# ОПЕРАТИВНАЯ ОБСТАНОВКА

## БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В ЧЕЧНЕ В МАЕ И НАЧАЛЕ ИЮНЯ

Командующий войсками Северо-Кавказского военного округа генерал-полковник Г. Трошев заявил, что с августа прошлого года в Чечне не ведутся крупные боевые действия, оставшиеся наемники укрываются в горах, чеченцы не пускают их в свои села

### ХРОНОЛОГИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

15 - 31 мая

28 мая, Самашкинский лес. В результате нападения боевиков на милиционный патруль погибли 3 сотрудника ОВД, ранены 3 человека.

30 мая двое милиционеров расстреляны, один тяжело ранен на центральном рынке Грозного.

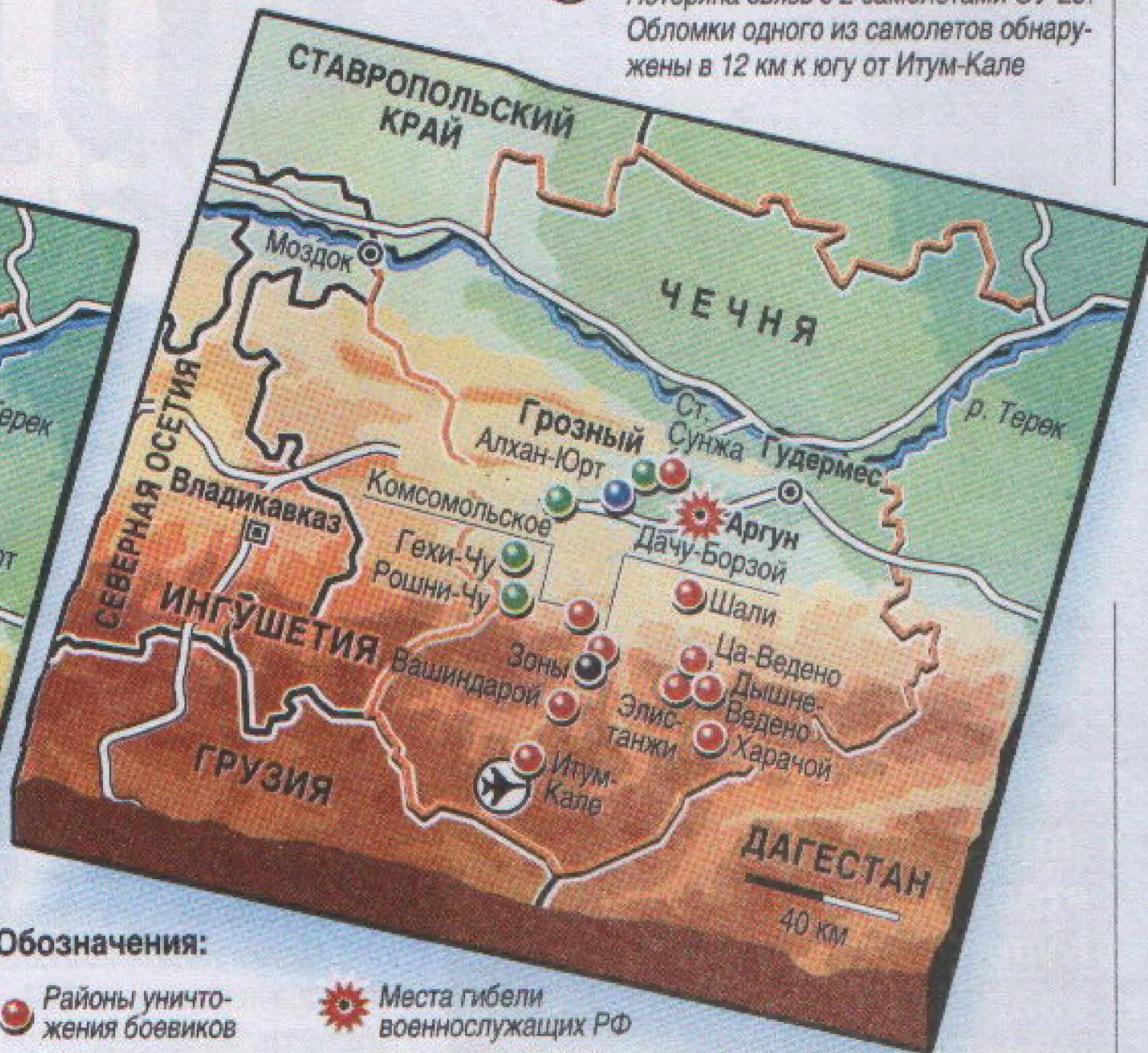
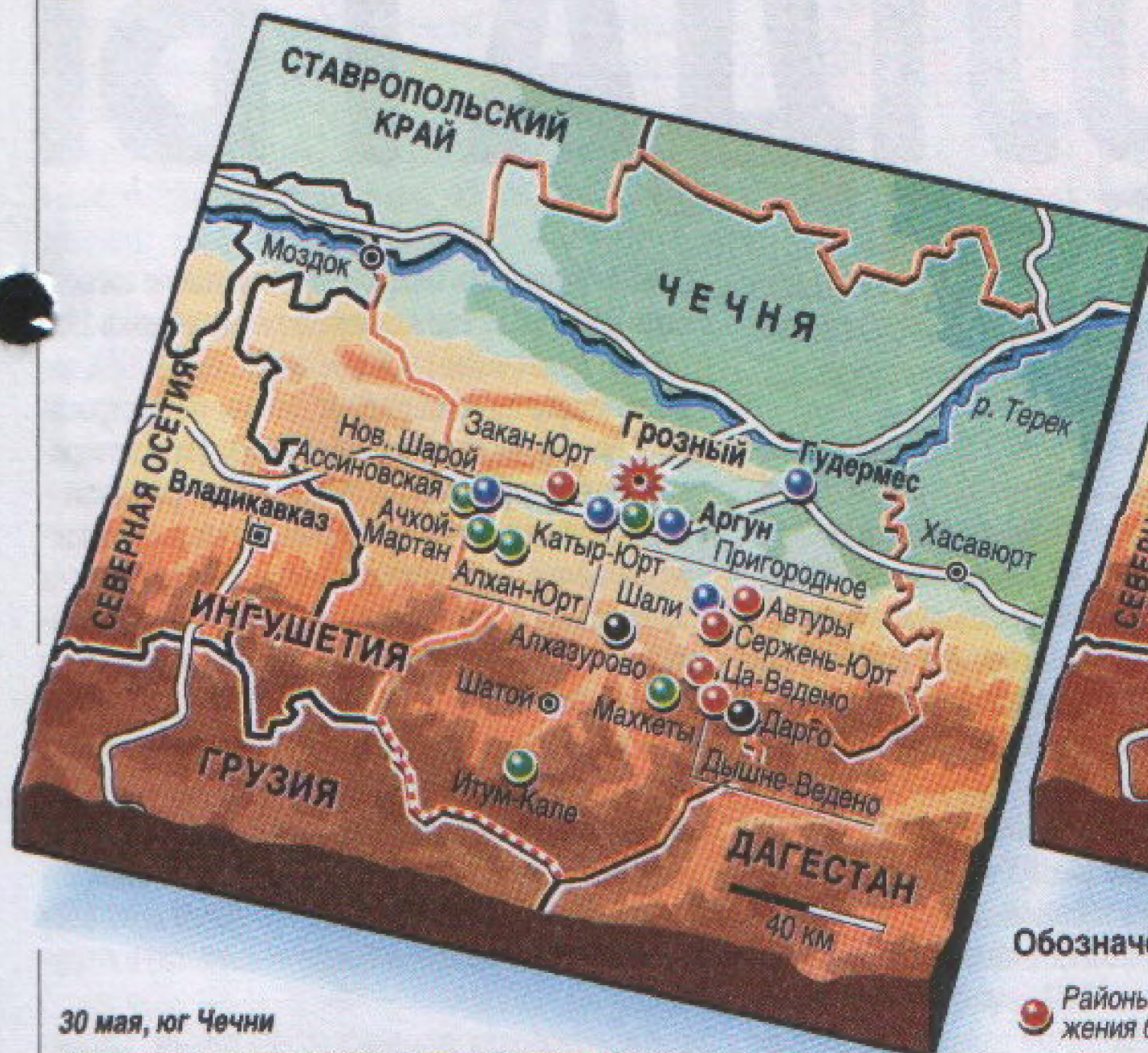
1 - 15 июня

2 июня, Грозный. Двое военнослужащих ранены, несколько - контужены в результате подрыва бронетранспортера на фугасе.



14 июня, 16:53 мск, р-н Шатоя

Потеряна связь с 2 самолетами Су-25. Обломки одного из самолетов обнаружены в 12 км к югу от Итум-Кале



#### Обозначения:

Районы уничтожения боевиков

Спецоперации в населенных пунктах

Места гибели военнослужащих РФ

Районы активных действий боевиков

Удары авиации и артиллерии

30 мая, юг Чечни

Федеральные силы ликвидировали 3 группы боевиков, передвигавшиеся в направлении селений Итум-Кале и Харачой-Эхк

### Фугасы и мины боевиков, тайники с оружием

С 1 по 23 мая в Чечне обезврежено более 200 фугасов



#### Обозначения:

Подрывы на фугасах и минах боевиков

Обезвреженные фугасы и мины боевиков

Обнаруженные тайники с оружием, схроны, базы боевиков

Изъятие оружия у населения



Су-25

### Потери федеральных сил РФ в Чечне

	МВД	МО	Всего
Погибли:	1.122	2.026*	3.096
Ранены:	3.490	5.326	9.187

С начала операции в Чечне с 1 октября 1999 г. по 16 мая 2001 г.  
\* Потери МО в Чечне и Дагестане с августа 1999 г. по 28 мая 2001 г.

### Пропавшие без вести в Чечне военнослужащие РФ

	МО	МВД	ВВ	ФПС	Всего
	509	46	203	12	777

Правительство РФ выделило в 2001 г. из федерального бюджета 86 млн. рублей для финансирования поисков военнослужащих, пропавших без вести в Чечне

### Военнослужащие РФ, освобожденные из плена

	в последнее время	Всего
	117	1.500

Данные Комиссии при президенте РФ по военнопленным, интернированным и пропавшим без вести на 4 июня 2001 г.

### Потери боевиков в Чечне

	Крупные лидеры	Полевые командиры	Боевики
	6	20	250

Уничтожены в результате проведения свыше 150 спецопераций с 22 января по 15 мая 2001 г.

Источник: Пресс-служба Минобороны РФ, Генеральный штаб Вооруженных Сил России, Штаб Объединенной группировки на Северном Кавказе





# ВСЕХ РОДОВ ОРУЖИЯ СОЛДАТЫ

Николай ФЕДОРОВ

Фото Виктора ХАБАРОВА



**"Поздравляю  
с победой  
в воздухе..."**

После войны в Персидском заливе американцы придут к выводу: решающий фактор победы основывался в большей степени на эффективности ВВС.

Военные теоретики сделают заключение о том, что в будущем огневым поражением могут решаться не только тактические и оперативные, но и стратегические задачи. И при этом резко возрастает роль авиации.

Все это произведет настоящую революцию в военной науке, многие радикальные специалисты объявят о "новой эре в военном деле".

Однако наиболее взвешенные практики и теоретики, в том числе из США, выступают с предостережением, указывая на то, что война в Персидском заливе была "уникальной: в силу ее особенностей США получили такие возможности, на которые нельзя рассчитывать в будущем".

Опыт первой чеченской войны доказал верность взвешенной позиции. ВВС Российской армии не имели по существу двух уникальных преимуществ американцев - местности, предельно подходящей для применения авиации, видимости, а также территории, свободной от мирного населения. Оттого и нередко эффективность применения авиации сводилась к нулю.

В локальных войнах авиация выполняла самые разнообразные задачи. Наиболее тактичными из них были: борьба за господство в воздухе, поддержка сухопутных войск, высадка и выброска воздушных десантов, ведение воздушной разведки, перевозка войск и материально-технических средств.

В Чечне операция по захвату господства в воздухе была решена весьма успешно. 4-я воздушная армия нанесла бомбовые удары и уничтожила дудаевскую авиацию на взлетно-посадочной полосе. Не дав взлететь ни единому самолету.

Дудаев по этому поводу даже прислал телеграмму в Москву на имя главнокомандующего ВВС генерал-полковника Петра Дейнекина.

*"Поздравляю Вас и Военно-Воздушные Силы Российской Федерации с победой в завоевании превосходства в воздухе над территорией Чеченской республики Ичкерия. Встретимся на земле. Генерал Дудаев. 14 часов 40 минут. 30.11.94 года".*

Подобных примеров в истории локальных войн не так уж много. Хотя всегда противники ста-

рались обеспечить себе полное воздушное господство. Здесь удача сопутствовала американцам в 1950 году во время войны в Корее, когда ВВС США нанесли удары по одиннадцати только что построенным, но еще не занятым аэродромам. На всех аэродромах были разрушены ВПП. И как результат - корейская воздушная армия базировалась на территории Китая, на достаточно большом удалении от линии фронта. А это не давало возможности корейским летчикам поддерживать и прикрывать свои войска с воздуха.

Известен также одновременный удар израильской авиации по 25 аэродромам арабских стран в 1967 году. Общие потери ВВС арабов составили тогда 60% от первоначальной численности самолетного парка. В результате уже в первый день боев израильские ВВС завоевали превосходство в воздухе.

С нападения на иракские аэродромы, авиабазы, пункты управления авиацией началась операция "Буря в пустыне" в 1991 году. Для нанесения ударов здесь привлекались не только военно-воздушные силы. Но и ракетные войска. Однако, несмотря на это, Ираку удалось сохранить значительную часть своих самолетов и вертолетов, укрытых в бункерах и специальных ангарах. Хотя впоследствии действия иракских ВВС были крайне ограничены из-за разрушения взлетно-посадочных полос.

Что же касается других задач авиации, то в первом чеченском конфликте они полностью присутствовали. Приходилось поддерживать с воздуха выдвижение колонн десанта и сухопутных войск, ведь они со всех направлений, за исключением, пожалуй, южного, подвергались жестоким атакам.

Наносились удары по военным объектам и вооруженным формированиям противника. И вот тут пресса была полна упреков, что, мол, наши летчики далеко не чета американцам, не умеют использовать высокоточное оружие, наносить точечные удары. На эти упреки можно было бы ответить проще - не умеют. Да и откуда умиению взяться, коли у пилотов-бомбардировщиков всего по 80 часов налета в год.

Однако есть другой, более аргументированный ответ. Погода на Северном Кавказе 1 декабря 1994 года оказалась не чета ближневосточной. Низкая облачность, снегопады, туманы сопровождали наших пилотов. Какое же тут, к черту, применение высокоточного оружия - бомб и ракет, корректируемых по траектории лазером или телеаппаратурой. Их просто невозможно использовать. И это не сле-

Через несколько дней после вторжения иракской армии в Кувейт Саддам Хусейн сказал: "США полагаются на свои ВВС, однако ВВС никогда не были решающей силой в истории войн".

Да, Хусейн был прав, со времен первого боевого применения самолетов авиация играла лишь вспомогательную роль, действовала в интересах наземных войск. Но американцы опрокинули устоявшиеся взгляды. 38 суток авиация многонациональных сил наносила бомбоштурмовые удары по важнейшим иракским объектам. Теперь впервые в истории человечества не авиация действовала в интересах войск, а войска делали все, чтобы ВВС и крылатые ракеты военно-морского базирования решили судьбу военных действий. Наземное наступление должно было лишь завершить достижение конечных целей всей операции.



лал бы никто - ни американец, ни француз, ни англичанин. Ведь для их использования надо как минимум лазер или телекамеру навести на цель на земле. А если из-за сплошной облачности земли вообще не видно, о каких точечных ударах может идти речь? Но, видать, нет пророка в своем отечестве. "Жвачку" о точечных ударах некоторые "спецы" жуят до сих пор, лишь речь пойдет о Чечне.

### "Войска оказались не готовы..."

Вторая крайне болезненная и спорная тема - применение бронетехники в боях за Грозный федеральными войсками.

Вообще следует сказать, что применение танков в локальных конфликтах дело не новое. Масштабы и способы их использования были различными и зависели во многом от географических условий театра военных действий. Так, в условиях горной местности в Корее танки двигались вдоль дорог и в долинах. Они действовали либо впереди пехоты, либо за ней. Во Вьетнаме бронетанковые войска кроме обычных выполняли также некоторые специфические задачи - прочесывали местность, сопровождали колонны на марше, вели разведку, проделывали проходы в минных полях, готовили колонные пути в зарослях джунглей.

Здесь танки применялись в составе небольших подразделений, как правило, в звене взвод - рота.

В ходе арабо-израильской войны 1973 года танковые войска использовались уже крупными силами. Этому способствовала широкодоступная местность. Израиль для наступления на направлениях главного удара создавал оперативные группы в 3 - 4 бронетанковые и 1 - 2 механизированные бригады. В эти группы включались еще подразделения самоходной артиллерии, ПТУРСов, ПВО и инженерных войск. Как показал опыт ведения боев, такой состав был оптимальным, обеспечивал достаточную самостоятельность и позволял развивать наступление в высоких темпах на большую глубину.

Наряду с массированным применением бронетехники израильтяне использовали для самостоятельных действий и мелкие группы танков (взвод, рота). В отсутствие сплошного фронта эти группы проникали в тыл противника, уничтожали штабы, узлы связи, боевую технику, вносили дезорганизацию, нарушали управление войсками.

Тактика мелких танковых групп позволила достичь израильтянам серьезного успеха на западном берегу Суэцкого канала.

19 октября 1973 года израильское командование переправило на западный берег Суэца двенадцать танковых групп (по 4 - 10 танков в каждой). Они проникали через боевые порядки египетских войск в тыл и уничтожали большое количество ракетной техники, нарушили управление войсками, нанесли существенный удар по подходящим резервам.

В Ливане в 1982 году израильтяне уже использовали бронетанковые части в качестве главной ударной силы.

В ирано-иракской войне танки также продолжали оставаться главной ударной силой сухопутных войск. Противоборствующие стороны применяли бронетанковые соединения на главных направлениях

для выполнения оперативно-тактических и тактических задач.

В ходе оборонительных боев на Ближнем и Среднем Востоке танковые войска использовались для повышения ее устойчивости и активности. Однако за все последние десятилетия трудно отыскать в истории локальных войн применение танков в городских боях. Как известно, бой в городе - труднейший вид боя. Вот как сказано о нем в одном из документов по итогам военной операции: *"Войска оказались не готовы воевать в городских и горных условиях. Армия столкнулась со значительными трудностями при ведении продолжительных боев, в которых пехота была бы главной ударной силой."*

*Несостоятельными оказались отработанные тактические приемы, предусматривающие опережающие действия танков. Основную часть тяжести продвижения вперед в горных и городских условиях вынуждены были взять на себя мелкие пехотные подразделения."*

"Так это же о Чечне", - скажет всякий прочитавший. Нет, не о Чечне, хотя о ней можно сказать то же самое. Этим истинам ни много ни мало полтора десятка лет. Их выстрадали израильские солдаты и командиры в ходе вторжения в Ливан в 1982 году.

Надо отметить, что у нашей армии и свой богатый опыт городских боев. Вспомним Великую Отечественную войну - сотни городов приходилось брать советским войскам. Но тогда в чем же дело? Как случилось, что весь мир обошли леденящие душу телесюжеты - горящая факелами российская бронетехника на улицах Грозного?

Потери, как оказалось потом, были не так уж и велики. Но 90 процентов этой техники оказалась уничтоженной в первых три дня январских боев. Зарубежные СМИ поторопятся назвать наш Т-80 "грудой металла", распишут его "слишком тонкую броню", уязвимость боеприпасов, легковоспламеняющийся газотурбинный двигатель.

*"В связи с неудачами России во время чеченской войны, - заявил газета "Бостон глоб", - возникли вопросы о том, представляла ли ее армия когда-нибудь серьезную угрозу Западной Европе. Сейчас создается впечатление, что даже те ее военные системы, которые больше всего расхваливались, на самом деле не заслужили таких похвал. Танк Т-80, основной средний танк Российской армии, вызывавший у руководства Пентагона ночные кошмары в последнее десятилетие "холодной войны", оказался просто грудой металла на полях сражений в Чечне."*

Так ли это? Попытаемся разобраться. Как известно, Т-80 выигрывает у своих конкурентов в дальности воздействия огня. Он способен не подпустить бронетехнику противника на 5 километров, а конкуренты всего на 2,5 километра. Наш танк обладает умением поражать цели с ходу как управляемыми, так и неуправляемыми боеприпасами.

Вот как об этом написали "Известия" в своем

репортаже с выставки вооружения, прошедшей в Абу-Даби в марте 1995 года: *"И даже известный уже танк Т-80УК, который, несмотря на критику российского министра обороны, в очередной раз сорвал аплодисменты зрителей, когда с первого выстрела и не останавливаясь, подобно своим западным конкурентам, стремительного движения, поражал мишени"*.

У российского танка значительно большая боевая скорострельность. Американцы и немцы только сейчас убирают одного члена экипажа и делают автомат заряжания, который, кстати, сконструирован по нашему образцу.

Ко всему сказанному следует добавить, что иностранные машины тяжелее Т-80 в среднем на 12 - 16 тонн, что существенно снижает их живучесть.

Все так и обстоит, однако эти качества не помогли танку на улицах Грозного. У него оказались слабые бортовые и кормовые проекции. Если кумулятивная струя попадала в борт и далее в снаряд в боеукладке, нередко происходила детонация всего боекомплекта. Оказывается, это случалось из-за вертикального расположения снарядов в транспортёре автомата заряжания. Верхний срез катка эффективно играл роль дополнительного экрана. В Т-72 снаряды в транспортёре автомата заряжания находятся в горизонтальном положении и поэтому случаев детонации не было.

В свое время, создавая Т-80, конструкторы стремились увеличить скорострельность боевой машины и потому снаряды не положили, как обычно, а поставили. Выявила этот недостаток только война. Что ж, действительно, до конца боевую технику можно проверить лишь в бою. И тем не менее, все ли было сделано для успешной эксплуатации того же Т-80 да и других бронеобъектов на чеченских улицах?

Увы, с прискорбием надо сказать, ни один танк, ни одна боевая машина не подверглись модернизации накануне чеченской войны. Их и не думали приспособлять для боев в городе. Но ведь во всем мире есть общепринятая система "доводки" и модернизации боевой техники в соответствии с требованиями театра боевых действий. Так, накануне войны в Персидском заливе танки "Абрамс" были оснащены дополнительной защитой от воздействия солнца, дополнительными бронированными щитками и системой повышения живучести. А двигатели вертолетов - сепараторами посторонних частиц и специальными лопастями для условий пустыни. Изменения, внесенные в зенитно-ракетный





комплекс "Пэтриот", увеличили его точность, дальность и поражающую способность.

В докладе американскому конгрессу об итогах войны в Персидском заливе министр обороны США сообщал: *"До начала наступательной кампании все требования Центрального командования по модернизации были удовлетворены. Модернизация преподнесла важный урок: современные боевые возможности - залог успеха вооруженных сил США в современной войне"*.

Однако, как известно, между нами и американцами дистанция огромного размера. Может, у нас и в природе не существует этих самых систем защиты бронетехники? Нет, оказывается, существуют. Да еще какие! После первых неудач нашей бронетехники в Чечне в Кубинке, на полигоне, мы всему миру продемонстрировали так называемую динамическую защиту. БМП-3 расстреливали в упор с 30 метров из противотанкового гранатомета. Невиданно, но противоосколочная броня боевой машины действительно выдержала удары кумулятивной гранаты РПГ, запросто пробивающей 400 - 500-мм броню. А встроенная динамическая защита танков выдержала как бронебойно-подкалиберный снаряд, так и кумулятивный. Т-72, оснащенный противокумулятивной решеткой, стоял к гранатомету самой слабой своей частью - бортом и поражен не был. Однако в Кубинке конструкторы оружия продемонстрировали и еще один вид защиты - активную защиту. Удары наносились из ПТУР "Конкурс" и РПГ. Цель оказалась непораженной. Ни один снаряд до брони не дошел, а был разрушен на подлете в 6 - 7 метрах от борта машины.

Такой защиты не знает мировая конструкторская мысль.

Но где была эта прямо-таки сказочная защита в те дни, когда наши танки как свечи горели на улицах чеченской столицы?

На этот вопрос тогдашний начальник Главного автобронетанкового управления Министерства обороны России генерал-полковник Александр Галкин ответил так: *"Для того чтобы такую защиту поставить на каждую боевую машину в Чечне, нужны деньги. А их у нас нет"*.

## Десант вместо пехоты

Локальные войны богаты примерами использования воздушно-десантных войск. Задачи, которые решали десантники, всегда разнообразны. Тут и захват важнейших объектов в тылу противника, организация засад на пути выдвижения противника из глубины, наращивание темпов наступления, дезорганизация управления войсками противника.

В ходе боевых действий в Корее американцы неоднократно высаживали десанты. В октябре 1950 года в районах Сукчен и Сунгон, в марте 1951 года в районе Мунсон. Численность личного состава достигала 6 тысяч, глубина десантирования - 30 - 45 километров, продолжительность самостоятельных действий - 1,5 суток.

Применялись также и мелкие десанты - до нескольких сот человек. Их десантирование проходило как парашютным, так и посадочным способом.

В Коре впервые в истории войн был применен вертолетный десант.

Война во Вьетнаме потребовала наращивания воздушно-десантных войск. Дело в том, что здесь были весьма сложные условия местности, слабо оборудован театр военных действий, широка сеть партизанского движения.

Особенно интенсивно воздушно-десантные войска использовались израильтянами в ходе арабо-израильской войны 1967 года. Тактические десанты прорывали оборону египетских войск, использовались для закрепления и удержания рубежей, выполняли роль передовых отрядов при преследовании противника. Глубина выброски была такова, чтобы ТВД мог соединиться с войсками, действующими с фронта, на первый-второй день операции.

В ирано-иракской войне масштабы применения десантов были весьма незначительны. Как правило, силой до роты на тактическую глубину. Соответственно и задачи - диверсии на коммуникациях, уничтожение узлов связи, пунктов управления, складов, ведение разведки. Взаимодействие десантов с основными силами носило слабую организацию и потому должного эффекта не давало.

Широко использовали возможности ВДВ американцы в войне с Ираком в зоне Персидского залива.

Так, 24 февраля 1991 года в районе аэропорта Эль-Кувейт был высажен воздушно-десант. Численность его около 15 000 человек - два усиленных парашютно-десантных батальона войск США. Поставленная задача гласила: захватить аэропорт и удерживать его до подхода передовых частей 2-й экспедиционной дивизии морской пехоты.

Действия воздушно-десант были скоординированы с вертолетным десантом пехоты, высаженным на побережье в южной части Эль-Кувейта, а также с авиацией и корабельной артиллерией. Задача была выполнена. Через сутки с небольшим десант соединился с наступающими частями.

Были и еще десанты - воздушно-штурмовая бригада 101-й воздушно-штурмовой дивизии десантировалась на направлении главного удара 3-го армейского корпуса США.

Высадка бригады осуществлялась на глубину 70 километров с целью захвата дорог западнее Рахил с тем, чтобы воспрепятствовать отходу отступающих иракских частей в направлении Баера и обеспечить развитие наступления главных сил 3-го армейского корпуса.

Задача бригадой была выполнена. Ее силы к исходу 25 февраля соединились с наступающими частями 24-й дивизии.

На завершающем этапе операции "Буря в пустыне" американское командование также осуществило высадку на западном направлении трех десантов.

Теперь о Чечне. Впервые в классическом по-

нимании воздушно-десант был применен лишь под Ведено. Десант высаживался посадочным способом с целью захвата главных хребтов. Действия наших войск оказались стремительными и неожиданными для противника. Враг был ошеломлен. Десант совместно с 24-м мотострелковым полком нанес мощное огневое поражение, и дудаевский укрепленный район Ведено пал.

Вот как оценил операцию под Ведено командующий Объединенной группировкой войск Министерства обороны Российской Федерации генерал-лейтенант Геннадий Трошев: *"Можно сказать, что Ведено мы взяли без особого труда потому, что все предшествующие мероприятия были выполнены четко, каждый род войск, каждое подразделение действовали организованно, умело. Полной неожиданностью для противника было применение нами тактических воздушных десантов"*.

К сказанному остается добавить, что десант применяется также и на шатойском направлении.

Если же говорить о применении воздушно-десантных войск в общем в первом чеченском военном конфликте, то здесь прослеживается одна закономерность: пожалуй, не было другой такой локальной войны, где бы так широко применялись воздушно-десантные войска, но не как десант, а как пехота, с задачами, характерными для мотострелковых соединений и частей. Нет, это не новый тактический прием, не шаг вперед в теории военного искусства. Это, скорее, шаг назад. Воздушно-десантные части были брошены вместо мотострелков по существу за неимением сухопутных войск в России. На бумаге они, конечно, существовали, на деле же их укомплектованность оказалась слишком низкой, чтобы хоть отдаленно претендовать на звание боееспособных частей. Свидетельство тому слова главнокомандующего Сухопутных войск о том, что на начало чеченской войны у России не было даже одной укомплектованной по полному штату, боееспособной дивизии.

## Дайте слово артиллерии

Важнейшим средством подавления противника и поддержки войск является артиллерия. Опыт локальных конфликтов показал, что в горно-лесистой местности, в джунглях наиболее эффективны гаубицы и минометы. На открытой местности - ПТУРСы. Так, в арабо-израильской войне они произвели настоящую революцию. У египтян, к примеру, ПТУРСы составляли всего 11 процентов от всех противотанковых средств, но на их долю пришлось 50 процентов всех уничтоженных израильских танков.

Еще Великая Отечественная война доказала действенность самоходной артиллерии, а война 1967-го вновь подтвердила это правило. Если у американцев во Вьетнаме удельный вес самоходок составлял немногим более 20 процентов, то уже в 1973 году израильтяне имели 70 процентов самоходной артиллерии. Более того, было признано целесообразным оснастить самоходками бригадную и полковую артиллерию.



Принципы боевого применения артиллерии, способы маневра во многом зависели от специфических условий обстановки и театра военных действий.

В войсках в Корее и на Ближнем Востоке артиллерия применялась централизованно. Во Вьетнаме, Алжире, Анголе, наоборот, принцип массирования не нашел применения, и она работала отдельными дивизионами, батареями, а то и орудиями.

В сравнении со Второй мировой войной артиллерийские группировки стали более совершенными, мобильным, меньшими по составу, но способными решать больший объем задач.

Все это было характерно для артиллерийских формирований, создававшихся с целью обеспечения боевых действий соединений и частей в Чечне. Однако и тут имелись свои особенности, правда, мало связанные со спецификой региона, но больше с жесточайшим политическим прессингом. Неоднократно в разгар боевых действий из центра звучала команда - прекратить огонь, не применять тяжелую артиллерию якобы из гуманных соображений. Однако законы войны жестоки и безжалостны - гуманизм к одним оборачивается кровью, потерями, смертями для других.

Вот что в свое время сказал о политических запретах на применение авиации и артиллерии генерал Лев Рохлин: *"Война полумерами не ведется, если уже она началась. До вступления в бой пехоты должна сказать свое слово артиллерия"*.

А главнокомандующий многонациональными силами генерал Норман Шварцкопф, отвечая на подобный вопрос, пошел еще дальше. Вот его мнение: *"Самый кошмарный сценарий развития событий для нас был бы, если бы мы должны были прорываться через укрепленную оборону противника... Это был бы действительно кошмарный сценарий"*.

Нашу армию политики то и дело заставляли идти на необработанную ни авиацией, ни артиллерией укрепленную оборону чеченцев. Воистину кошмарный сценарий.

Он дополнялся еще и тем, что на день начала первой чеченской войны в российских войсках некомплект офицеров и артиллеристов был равен 3 тысячам человек. Вдумайтесь в эту цифру: в дивизионах порою оставались единицы офицеров. О какой успешной войне могла идти речь?

### "Сохранить свое преимущество..."

В стороне от локальных войн никогда не оставались силы флота, и особенно морская пехота - отборные, хорошо обученные войска.

В Корее - это Инчхонская и Вонсанская десантные операции, в ходе которых морские пехотинцы наносили удар во фланг в интересах сухопутных войск, наступающих на приморских направлениях.

Известны также случаи высадки морских десантов в Порт-Саиде и Порт-Фуаде в ходе англо-франко-израильской войны против Египта в 1956 году, десант США в Ливане в 1958 году, который осуществлялся с целью захвата военно-морских баз, приморских городов, узлов прибрежных коммуни-



каций. В Южном Вьетнаме с помощью высадки морского десанта американцы проникали в глубь джунглей и не допускали использования вьетнамцами рек, озер для налетов на свои тылы.

Чеченская Республика находится вдалеке от моря. Однако морские пехотинцы практически всех российских флотов принимали участие в боевых действиях. Так же, как и десантники, в составе ударных штурмовых групп сухопутных войск. Надо сказать, что морпехи России проявили исключительное мужество и героизм в боях за город Грозный.

Опыт локальных войн - это опыт развития связи. Если в Корее для управления войсками использовались средства связи времен Второй мировой войны, то в Индокитае у тех же американцев была уже стратегическая связь с метрополией, оперативно-тактическая внутри ТВД и тактическая в дивизионном звене.

Продолжали совершенствоваться средства связи в арабо-израильских войнах. В локальных войнах 80-х годов на передний план вышла проблема совершенствования космических систем. В период боев в Персидском заливе были применены новые поколения автоматизированных систем управления.

Нам, как известно, в средствах связи похвалиться нечем. Это еще раз со всей очевидностью доказала чеченская кампания. Думаю, как ни прискорбно для уха россиянина прозвучат слова американцев, но в них горькая правда: *"Война (в Персидском заливе. - Прим. авт.) показала, что мы должны сохранить наше преимущество в разработке военной технологии, в которой мы находимся на поколение впереди"*.

*Для сохранения нашего преимущества потребуется постоянное наращивание усилий по исследованию и разработке, а также по предотвращению разпыления передовых военных технологий"*.

### "Мы были дезинформированы..."

Одним из важнейших видов обеспечения боевых действий в ходе локальных войн является разведка.

В течение нескольких лет до конфликта в зоне Персидского залива разведка США проявляла большой интерес к Ираку. Однако активная деятельность контрразведки при правящих режимах иракской партии БААС затрудняла сбор разведанных. Гражданам Ирака запрещалось иметь контакты с иностранцами до такой степени, что для пользования междугородным телефоном и почтовой связью

нужно было иметь разрешение министра внутренних дел. Граждане Ирака, и особенно иностранцы, находились под неусыпным наблюдением службы безопасности. Из-за тяжелых условий сбора информации США не имели достаточных сведений о масштабах и местах расположения ядерных, химических и бактериологических объектов.

По мере того, как требования Ирака об уходе США из районов Персидского залива становились все более настойчивыми, руководство разведки Объединенного Центрального командования ВС сосредоточило свое внимание на Ираке. И каков же результат этой работы?

Вот мнение весьма компетентных лиц.

Генерал Колин Пауэлл, тогдашний председатель Объединенного Комитета начальников штабов: *"Разведывательное обеспечение операции "Щит пустыни" и "Буря в пустыне" было полным успехом"*.

Генерал Норман Шварцкопф, главнокомандующий Объединенным Центральным командованием ВС США: *"Наша великая победа в операции "Буря в пустыне" и минимальные потери наших войск и войск наших союзников напрямую связаны с отличной работой разведки"*.

В Чечне ситуация была в корне иная. Главное разведуправление Вооруженных Сил, как известно, на своей территории разведку не ведет. Стало быть, вся тяжесть обеспечения руководства страны данными о военной силе и намерениях дудаевского режима накануне войны ложилась на ФСК.

Заместитель директора ФСК генерал-лейтенант В. Соболев в марте 1995 года заявил, что в момент ввода войск у контрразведки была вся информация о вооружении и военных формированиях Дудаева.

Правда, у высокопоставленного кремлевского чиновника - руководителя Администрации Президента, которым был тогда Сергей Филатов, иное мнение: *"Надо признать, - заявил он в интервью "Московским новостям", - мы все были дезинформированы. Прежде всего относительно боеспособности дудаевских отрядов и подготовки к такой акции Российской армии"*. А сам шеф ФСК в ту пору, генерал Степашин, на упрек журналистов ответил коротко и ясно: *"Мы не разведка, а контрразведка"*. Вот и весь сказ.

Специалистам еще предстоит тщательно проанализировать "плюсы" и "минусы" деятельности различных видов Вооруженных Сил и родов войск в период первой чеченской войны. Эта статья, разумеется, лишь попытка зафиксировать некоторые особенности боевой работы и поразмышлять над уроками первой чеченской кампании. ★





Всегда, во все времена человек может оказаться в сложной ситуации. Хочу подчеркнуть: любой человек, не говоря уж о людях экстремальных профессий. Чтобы выжить, нужно многое - сила духа, физические возможности, умение сконцентрироваться, победить главных врагов выживания - боль, холод, жажду, голод, апатию, одиночество, чувство бессилия. И все-таки в основе выживания лежат три важнейшие основополагающие - психологическая подготовка, одежда и то, что вы берете с собой.

Сегодня мы поговорим об одной составляющей выживания - об одежде.

Только одежда способна вас защитить от воздействия погодных условий и окружающей среды. Поэтому очень важно, какую одежду и как выбирать. К счастью, сейчас существует много фирм, которые специализируются на производстве подобной одежды. Однако, как говорят, на одежду надейся, да сам не плошай.

Поэтому несколько советов.

Петр СЕРГЕЕВ

Фото Сергея СИДОРОВА

Разумеется, главный принцип при выборе и покупке такой одежды - ее функциональность. Иными словами, следует выяснить, пригодна ли она для предстоящей работы? Ведь всякому ясно, что легкий пиджак или спортивная куртка не годятся, например, для действий в пустыне.

Отсюда первое правило - выбирать лучшее, не экономить на одежде, ведь она является единственной защитой от влаги, мороза, ветра, палящего солнца.

Важно, чтобы ткань, из которой сделан спецкостюм, дышала, то есть позволяла влаге испаряться, одновременно защищая кожу от внешнего воздействия. Этот эффект достигается благодаря микропористой структуре ткани.

Правило второе - желательно, чтобы одежда была многослойной.

# ОДЕЖДА ДЛЯ СПЕЦНАЗА: НИКАКИХ КОМПРОМИССОВ!





Как известно, сам воздух является хорошей теплоизоляцией. Стало быть, надо создать воздушную прослойку, задержать воздух в одежде. Чем больше слоев, тем лучше теплоизоляция. Однако при этом следует найти оптимальное количество слоев, которое соответствовало бы климату. Ибо перегревание организма так же вредно, как и переохлаждение. Да к тому же одежда, пропитанная потом, попросту перестает сбегать тепло.

**Правило третье.** Опытные путешественники, спецназовцы советуют одеваться примерно так: на теле - тонкое белье. Поверх белья рубашка, желательно шерстяная, далее свитер из натуральной шерсти. Хотя сейчас некоторые заменители шерсти обеспечивают даже лучшую теплоизоляцию.

На свитер одевается пуховик или, опять же, его искусственный заменитель.

Мне рассказывали ветераны подразделения "Вымпел", как в начале 80-х они проверяли "на прочность" обмундирование, которым их обеспечили тыловые службы. Тогда ведь для спецназа мало что шили. Собрали для вымпеловцев все лучшее из обмундирования, которое было в армии, в других силовых структурах, но увы...

Вспоминает ветеран спецподразделения "Вымпел" Владимир Васильченко:

*- Экипировка, оснащение допотопные. Вот, к примеру, армейское обмундирование. Можно в нем выжить на морозе в течение недели? Неделю я не пробовал, но пробовал трое суток - очень сложно. Конечно, не умрешь, но для выполнения боевой задачи мало пригоден.*

*У нас также было меховое летнотехническое обмундирование. Синяя роба, унты. Теплое, хорошее, если прогуляться по лесу, подышать свежим воздухом. А как в нем действовать бойцу спецназа?*

*Помню, на мне тельняшка и сверху эта летняя меховая куртка. Пока прошли двадцать пять километров, она пять раз на мне вымокла и высохла. Что можно делать в этой куртке?*

**...Весьма важная и незаменимая вещь - обувь.** Большое заблуждение, якобы кроссовки вполне пригодны в качестве спецназовской обуви. Увы, они не спасут бойца ни от воды, ни от холода. Пригодны только ботинки с толстой, гибкой подошвой и высоким берцем.

Обувь спецназовец должен лю-



бить, бережно относиться к ней и ухаживать: смазывать кремом или протиркой на восковой основе, перед выходом тщательно осматривать, нет ли порванных швов, трещин кожи и подошвы.

Мне вспоминается рассказ офицера-спецназовца из "чучковской" бригады Алексея Дегтярева. На первенстве России среди спецгрупп он шел вместе с бойцами-спецназовцами из Иордании. Те переоделись в новые, фирменные кроссовки, а впереди два оврага с вонючей болотной жижей. На привале иорданские представители стали высказывать обиды: мол, наши солдаты еле живые, грязные. Ты сделал это специально.

- Но я шел вместе с вашими солдатами, одной дорогой. Они мокрые, грязные. А мои ботинки сухие.

Иорданцы проверили ботинок - да, сухой.

- А вот носок, он тоже сухой. А вот нога спецназовца, как у младенца, не потеряя.

Гости осмотрели ногу. Покачали головой, согласились: вы профессионал...

В случае с нашим офицером-спецназовцем и иорданцами уже упоминались носки. Хочу лишь напомнить: носки - важное дополнение к обуви. Но сколько их носить - одну пару или две (порою рекомендуют носить тонкий и толстый носок), определить в силах только вы. Как говорят, по собственному вкусу.

Теперь несколько слов о брюках или, точнее, штанах. Для них важна в первую очередь легкость, во вторую - быстрота сушки. Обычно опытные спецназовцы выбирают штаны с карманами. Они более практичны в боевых условиях.

Есть еще брюки, имеющие молнии вдоль штанин. Они очень удобны: их можно надеть, не снимая обуви. Это экономит время при срочных сборах.

Куртка должна быть непродуваема и водонепроницаема. Желательно с капюшоном и с клапаном-защитой для нижней части лица. Клапан лучше иметь с зажимом, нежели с завязкой.

Рукава должны быть просторными, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха.

Карманы на куртке, их количество и размеры - величины переменные, в зависимости от желания, привычки, опыта спецназовца.

Цвет куртки во многом зависит от театра военных действий, а также от времени года.

Совет только один: к выбору куртки относиться очень внимательно и требовательно. Она - основная часть одежды.

**Перчатки.** Здесь очень многое зависит от вкуса самого спецназовца. Кому-то по душе шерстяные, кому-то лыжные перчатки, а кто-то вообще предпочитает на тонкие надевать перчатки потолще, а то и вообще рукавицы. Каждому свое!

Осталось выбрать головной убор. Ведь давно известно, что до 40% тепла человек теряет через голову. Поэтому головной убор обязательно нужен. Большинство сегодняшних спецназовцев-профессионалов выбирают шерстяную вязаную шапочку. Что ж, кажется, неплохой выбор.

На сегодня все. Осталось только сказать, что от правильной экипировки во многом зависит жизнь спецназовца и успешное выполнение им боевой задачи.

Желаем успеха! ★





# ЗАБВЕНИЮ НЕ

Как точно подмечено, как своевременно и актуально сказано. Однако это давнее высказывание. Таковой была обстановка в российском обществе накануне русско-японской войны. Автор пророческих слов - военный министр России в 1905 - 1909 годах генерал Александр Редигер.

Это он на одном из заседаний совета министров под председательством самого царя открыто заявил о неготовности армии к войне. "Армия не готова, она делает вашу работу", - бросил обвинение Редигер министру внутренних дел П. Столыпину.

Кстати, интересно, что генерал Александр Федорович Редигер был снят со своего поста военного министра за слишком тесное "сотрудничество" с депутатами Государственной думы.

Удивительная наука - история. Мы вновь вернулись на круги своя: безразличие к военным делам, презрение к армии, которая не готовится к войне, а выполняет работу Министерства внутренних дел.

Хочется напомнить лишь, что после русско-японской войны Россия так и не вышла из "пике" - была разрушена армия, в пламени революционных боев пришел 1917 год, следом за ним - кровавая гражданская война.

Теперь, спустя десятилетия, мы вроде бы понимаем трагедийность случившегося в начале прошлого века. Но никак не возьмем в толк, что ситуация во многом повторяется. Пусть на ином витке развития. Пусть под иными лозунгами и с другими речами, но су-

**Рано или поздно все войны кончаются - десятилетние, двадцатилетние и даже столетние. А дальше? Мир. Но что означает мир для людей военных? Не что иное, как подготовку к новой войне.**

**Помните крики безумцев первых лет перестройки о том, что нам вообще не нужна армия? Оказалось, нужна. Ох, как нужна.**

**"Безразличие к военным делам своего Отечества, к внутреннему устройству армии, даже больше того - презрение к ней... было отличительной чертой большинства..."**

щество остается прежним. И чеченская война по своим разрушительным последствиям сродни русско-японской.

Да, нынешняя Российская армия, жалкий осколок могучих Советских Вооруженных Сил, нуждается в срочной и глубокой реформе. Основой реформы должен стать боевой опыт последних двадцати лет - афганской кампании, межнациональных конфликтов, войны в Чечне.

Тот же Редигер не без основания считал, что знание истории "каждого института учит нас способам производить реформы".

"История нередко показывает нам, - подчеркивал Александр Федорович, - при каких условиях может быть осуществима на практике данная мера, при каких нет, при каких может быть даже вредоносной".

Итак, об "условиях", в которых оказались наши войска в первую войну в Чечне.

Помнится, первая, достаточно резкая оценка прозвучала на совещании руководящего состава армии в феврале 1995 года, где подводились итоги полутора месяцев боев. Не помню, кто из "высоких" генералов сказал фразу,

но именно она могла служить наиболее точной оценкой действий наших войск.

"Такое впечатление, - с горечью вымолвил военачальник, - что никто никого ничему не учил".

Да, как ни прискорбно, воевать мы учились на войне. Сдается мне, пора понять: преступно обретаешь боевой опыт, захлебываясь в собственной крови. Но вдвойне преступно, нахлебавшись крови, забыть напрочь этот воистину бесценный опыт, как случилось после Афганистана.

Ведь неспроста издавна военный механизм сравнивают с машиной. Какое-то время она находится в покое, порою приводится в движение. Да, надо изучать машину, пока она в покое, но самые ценные, рациональные знания мы получим во время ее работы. Работа военной машины и есть война, боевые действия.

Однозначно можно утверждать, что данные, добытые на войне, достовернее практики мирного времени. Только там, в бою, можно проверить, что отжило свой век, а что полезно в новых условиях. Особенно важно проверить под огнем чисто теоретические изыскания военных ученых, а также технику и оружие, не применявшиеся в боях.

**Чему же научила нас первая чеченская война?**

Начать, пожалуй, следует с дудаевцев. По-





# ПОДЛЕЖИТ

Петр СЕЛЕЗНЕВ  
Фото Виктора ХАБАРОВА

тому как самое неприятное на поле боя и есть неприятель. Надо отдать должное подготовленности боевиков. Действовали они мелкими группами, по два-три человека. В состав групп обязательно входил гранатометчик. Отсюда и темп огня по нашим бронированным целям.

Стало быть, *устарел прежний армейский подход - один гранатометчик на отделение, то есть на десяток человек. Более того, рядом с гранатометчиком должен быть помощник, второй номер, назовите его как угодно.* В боях в городских условиях действия этой пары могут принести немало неприятностей противнику.

Так, напарник гранатометчика делает отвлекающий маневр - в другом окне имитирует свет, открывает оттуда огонь, а гранатометчик тем временем беспрепятственно поражает цель.

Бои за Грозный, да и последующие боевые действия показали эффективность "снайперской войны". Потери от выстрелов "кукушек", как звали снайперов в период советско-финской кампании, были весьма велики. *По существу Российская армия оказалась не готовой к борьбе со снайперами противника.*

Трудно, а по большому счету и невозможно подготовить снайпера за короткий, полугодовой срок солдатской службы. Не проблема, конечно, вручить бойцу винтовку и назвать его снайпером. Только что толку. Ведь подготовка снайпера - это трудоемкий и многогранный процесс. И вряд ли кто способен сегодня сказать, что тут первично - стрелковая подготовка, баллистика, маскировка, умение анализировать ситуацию и самостоятельно

принимать решение. Первично все. Поэтому остается лишь горько вздохнуть - о какой маскировке или науке анализа может идти речь, если наши так называемые снайперы забыли, когда стреляли. И в прежние, благополучные для армии времена снайпер ничем особенным не отличался от обычного мотострелка. Так же выезжал со всеми на стрельбы, бегал в общей цепи, штурмовал "сопку слева - сопку справа", а уж теперь и подавно. Напрочь забыто снайперское движение Великой Отечественной, и сейчас пришло время говорить не о продолжении традиций легендарных советских снайперов, а о создании новой школы. По сути на пустом месте.

Признаюсь, я уже не один год с интересом слежу, как обучаются снайперы легендарной группы антитеррора "Альфа".

Однажды они подарили мне пустые гильзы, пробитые пулями. Оказалось, это "жертвы" зачетных стрельб снайперов группы "А". Потом я не раз показывал подарок в наших армейских частях. Командиры лишь горько вздыхали да разводили руками. Даже в самых сладких мечтах им не могло присниться такое.

Дудаев и его "нукеры" прекрасно осознавали, какое это мощное оружие - снайперы. И поэтому "чеченские гонцы" искали в республиках СНГ, за их пределами в первую очередь хороших стрелков-биатлонистов, "стендовиков", "пистолетчиков", бывших армейских, милицейских снайперов. Денег для подкупа не жалели. Но и результат налицо. Стрельба из глубины зданий, расположение в глубине улиц и удержание перекрестков под огнем - это изобретение дудаевских наемников.

Правда, и наши необ-

стрелянные восемнадцатилетние мальчишки оказались хорошими учениками. Умно вели снайперскую войну, научились доставать дудаевских "кукушек" из ротного огнемета. И, кстати говоря, действовали весьма эффективно.

Однако следует признать исходя из опыта чеченских боев: *в армии должна быть создана система борьбы с вражескими снайперами. Пока ее нет.*

Весьма умело чеченские боевики использовали прорехи в системе связи Российской армии. Настраивались на наши частоты, нарушали правила радиообмена. Они знали фамилии и имена командиров частей и подразделений, угрожали им, сквернословили.

Чеченцы нередко входили в радиосеть управления артиллерией федеральных сил, отдавали ложные приказания, руководили огнем. Так, в ночь на 29 января начальнику артиллерии 8-го армейского корпуса пришлось два часа убеждать командира батареи 74-й мотострелковой бригады прекратить огонь.

А вообще говоря, *первая чеченская война показала крайнюю отсталость и неготовность связи к боевым действиям.* Тут, пожалуй, достаточно одного примера - в войсках катастрофически не хватало радиостанций. Но и те, которые были, оказались неудобными и громоздкими. Демаскируют командира и связиста. Самое нелепое в этой ситуации, что практически все подразделения МВД прекрасно обеспечены компактными радиостанциями фирмы "Джонсон".

Артиллерийские корректировщики порой выпрашивали в долг станцию поработать часок-другой. Отзывы, право же, самые благоприятные.

Дабы закончить короткий анализ действий чеченских боевиков, надо сказать, что они не гнушались ничем.





Выставляли впереди себя женщин и детей, минировали трупы наших погибших солдат, на пешеходных дорожках устанавливали на растяжку гранаты. Для выхода из опасной зоны использовали раненых мирных жителей под видом оказания помощи, открывали огонь при попытке забрать раненого или убитого.

О жестокости и коварстве боевиков еще много можно было бы говорить. Эта тема, право же, не для маленькой статьи, но для специального исследования. Возможно, кто-нибудь займется им. А мне не хотелось бы больше говорить об этом. В душах русских солдат и офицеров и так сверх меры ненависти и боли. Не стану ее усугублять.

Да и речь сегодня о другом. *Какой опыт должна вынести армия из боев в Чечне?*

Что она должна положить в основу, в фундамент реформы Вооруженных Сил, ежели, конечно, таковой суждено сбыться?

Начнем, как говорится в народе, плясать от печки. Точнее, от железнодорожной платформы.

Чтобы прибыть в район боевых действий, войска должны погрузиться в эшелоны. Оказывается, погрузка — тоже искусство. *В былые годы, отправляясь на учения, офицеры и солдаты первым делом учились погрузке. Теперь ни учений, ни погрузки.* И потому с первых шагов — ошибки и просчеты: не отработаны документы начальника эшелона, не организована охрана станций, а порою не было и крепежного материала. Мелочи? Нет, мелочей на войне не бывает.

После следования в район и разгрузки — марш. Собственно, с марша и начинается движение к переднему краю, а значит, и к боевым действиям.

Увы, *приказ на марш, как правило, командирами подразделений не отдавался, задачи личному составу не ставились.* Значит, солдат не ведал своей задачи. Но тогда как быть с

суворовским наказом: "каждый солдат должен знать свой маневр"? Забыли батюшку Суворова.

*Управление на марше в звене батальон — рота — взвод тоже отсутствовало.* Не соблюдалась светомаскировка. Походные колонны растягивались, были маломаневренны.

Что же касается расположения на месте, то охрана колонны осуществлялась только после напоминания старших начальников. Освещение местности ночью не было продумано. Дежурные огневые средства в подразделениях не назначались, огонь велся беспорядочно.

*Молодые офицеры, сержанты, солдаты не понимали жизненной важности оборудования окопов и блиндажей.*

Командиры батальонов не умели руководить собственной минометной батареей. Был весьма слаб контроль за учетом личного состава и вооружения, техники, трофейного оружия.

Постоянно возникали проблемы: где подзарядить аккумуляторные батареи для техники, источники питания для приборов ночного видения, как подвезти теплые вещи на передний край.

*Нередко у командиров отсутствовала информация о положении соседей, не было связи с охранением, наблюдателями, не всегда проводилась организация взаимодействия как с подчиненными подразделениями, так и с родами войск.*

Всего один пример. В ходе боев в Чечне, особенно на первом этапе, с

авиацией взаимодействовали только командиры дивизий, корпуса. А полк, а батальон, особенно если он ведет бой в отрыве от основных сил? Разве ему не нужна авиационная поддержка? Нужна. Еще как нужна.

*Во всех документах, донесениях отмечается пассивность командиров по организации разведки, несогласованность действий разведорганов, а также слабое оснащение подразделений средствами разведки.* Нередко информация о противнике просто отсутствовала. Сегодня установлено, что до 60 процентов огня артиллерии приходилось по предполагаемым целям.

В свою очередь, в наших подразделениях и штурмовых группах отсутствовали подготовленные наблюдатели, которые были бы способны своевременно сообщить об огневых точках противника.

Следует учесть и тот факт, что федеральные войска не только наступали, но и находились в обороне. И тут тоже возникали проблемы.

*Командиры весьма неохотно использовали инженерную технику, заграждения.* Случалось, в 8-м армейском корпусе начальник инженерной службы упрасивал офицеров взять машины. А в результате перекрытых щелей, укрытий для личного состава нет. Отсюда и потери.

Многие солдаты гибли оттого, что во время минометного обстрела находились в машинах и зачастую спали. Ведь известно, что при постоянных минометных обстрелах у личного состава притупляется чувство страха. Моло-





дые солдаты собираются у костра, умываются, едят вместо того, чтобы уйти в укрытие.

Помню, в одном из донесений прочел совсем не канцелярское выражение: "Сколько глупых жертв!" — восклицал автор.

Да, глупых. *Солдаты часто забывают о вражеских снайперах, применяют бесконтрольно и без надобности оружие, обстреливают своих, неумело освещают местность, демаскируют себя.*

Порою у ребят, вышедших с успехом из первых боев, появляется бравада. Играя в Рэмбо, они крепят боевые гранаты к бронежилетам с запалами. При посадке в боевые машины чеки гранат нередко цепляются за что-то... Вот и глупая гибель.

Извечная наша проблема — *эвакуация раненых*. Особенно остро встала она в боях за Грозный. О трупах наших солдат на улицах города много писала пресса. Писала вроде бы правду — такое случалось. Однако никто из журналистов не пытался найти ответ: почему? Как ни горько, но следует признать: на сегодняшний день у армии нет специально приспособленных машин для эвакуации раненых в городских условиях. И вряд ли кто знает, какие это должны быть машины.

А пока задача эвакуации, как считают специалисты, крайне сложная и практически невыполнимая. В подтверждение — случай с телом погибшего генерала МВД Воробьева. При его эвакуации погибло два человека и ранен один. Да, вынести тело погибшего товарища с поля боя — дело святое. Но какой ценой?

*Возникают и вопросы морального порядка.* Те, кто стрелял в сопровождающих тело генерала, прекрасно понимали, что они творят. Понимали, но творили. Впрочем, о какой морали мы пытаемся говорить?

У тыла всегда много проблем на войне. Проявились они и в Чечне. Приведу слова из боевого донесения: "Много недостатков в нашем армейском снаряжении. Простой солдат МВД обеспечен лучше, чем армейский офицер. Обидно за Вооруженные Силы!"

Обидно. Нет, не только потому, что *офицер Российской армии беднее "милицийского" солдата*. Сегодня он беднее всех, кто носит погоны. Но это тема



отдельного разговора.

Я совсем о другой обиде. Все недостатки, упущения, на мой взгляд, должны были потрясти власти России. Казалось бы, с этих пор Вооруженным Силам максимум заботы, внимания. Куда там. Уже летом 1995-го армия практически задыхается в безденежье. Речь не идет о каких-либо военных закупках, об оружии, технике. Нет денег на самое необходимое — на зарплату.

Во многих российских гарнизонах ее не выплачивают месяцами. В Министерстве обороны, на радио, телевидение, в газеты приходят письма, которые ужасают.

*"Обращаются к вам жены военнослужащих. Живем и служим мы с мужьями на севере Сахалина. Нам уже три месяца не выплачивают зарплату. Паек не выдают — продуктов не хватает даже для солдат. Денег нет на выплату детского пособия, не говоря уж о пайковых."*

*Мы в отчаянии. Как жить дальше? Запасы продуктов подходят к концу. Оставшегося хватит, быть может, на неделю — если экономить... Дальше будет просто нечем кормить наших детей. Ребятишки наши все слабенькие от плохого питания и нехватки витаминов. Почти у каждого ребенка анемия.*

*Нет уже никаких сил терпеть это безобразие и унижение."*

*"Пишет вам военнослужащий заполярного гарнизона. С марта мы не получаем зарплату. Особенно остро эта проблема встала в сезон отпусков. Люди по три-четыре недели стоят у окошка финслужбы, надеясь на получение отпускных."*

*У школьников каникулы, но они сидят дома вместо того, чтобы отогреться в лагерях отдыха после заполярной зимы. Люди перестали мечтать о полноценном отпуске, живут одной надеждой на получку, чтобы избавить семьи хотя бы на месяц от полуголодного прозябания."*

*"Наши дети и внуки — офицеры, служат в Мирном (Плесецк) в войсках Военно-космических сил. Им уже три месяца не платят денежного содержания, более шести месяцев не выдают пайковые деньги, а некоторые еще до сих пор не получили подъемные. Недавно объявили, что и отпускные не дадут. Значит, мы еще год не увидим наших детей, так как без денег никто не сможет вернуться домой к родным."*

*Те, о чьем бедственном положении мы пишем, относятся к третьему и четвертому поколению семей потомственных военных. Но никогда на нашей памяти армию не ставили в такое позорное положение."*

Летом 1995 года Управление информации и печати Министерства обороны сделало беспрецедентное в своем роде заявление: *на армию надвигается голод*.

И что же, содрогнулась страна, Президент Б.Ельцин сделал заявление, парламент отказался от каникул? Нет. *Армию в очередной раз не услышали.*

Тогда для чего я пишу эти строки, пытаюсь анализировать опыт первой чеченской войны? Кому это нужно? Армии. Пусть не сегодняшней, но завтрашней. Забвение боевого опыта — новая кровь. Неужто мы столь проклятая Богом страна, что хотим безвинной крови наших будущих сыновей? ❧



# ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС КРИСТИАНА ПРУТО

Константин НИКИТИН,  
Олег СКИРА

Фото из архива "Солдата удачи"

**Мы продолжаем публикацию серии материалов о наиболее известных операциях спецподразделений мира. Сегодняшний наш рассказ о французском антитеррористическом подразделении GIGN.**

## Информация к размышлению

Французское антитеррористическое подразделение GIGN было образовано в начале 80-х годов, после массового убийства заложников во время Олимпиады 1972 года в Мюнхене. Его основателем стал двадцативосьмилетний лейтенант Кристиан Пруто. Операция по освобождению заложников в Джибути в феврале 1976 года была одной из первых, где французские спецы смогли проверить свое мастерство.

Первый к стрельбе готов", "Второй...", "Третий...", "Четвертый..." - каждый снайпер из группы захвата французской национальной жандармерии (GIGN) назвал свой номер и подтвердил готовность к стрельбе по мишеням. В восьмидесяти трех метрах от них находились террористы из Фронта Освобождения Берега Сомали - ФОБС.

захватившие в заложники двадцать восемь французских детишек. Четверо снайперов держали на мушках четырех террористов, сидящих и лежащих в автобусе с детьми, и ждали. Ждали сигнала от своего командира лейтенанта Кристиана Пруто.

## Информация к размышлению

К началу 80-х годов терроризм из средства борьбы с военными структурами в разных странах превратился в крайнюю форму психологической войны, к которой Запад оказался не готов. Было гораздо проще подрывать авторитет правительств и выдвигать совершенно неприемлемые требования путем публичных взрывов авиалайнеров, автоматной стрельбы в переполненных ресторанах, похищения знаменитых людей или захвата автобуса с детьми, чем совершать вооруженные налеты на военные базы.

Взамен освобождения детей, школьного учителя и водителя автобуса террористы из ФОБС требовали немедленного вывода французских войск из Джибути, французской колонии

на Африканском Роге, где и разыгралась эта жестокая драма.

В телескопический прицел своей винтовки снайпер №1 хорошо видел мелкие морщины на лбу прикорнувшего на заднем сиденье захваченного школьного автобуса террориста. Снайпер №2 уже несколько часов сопровождал своим прицелом автоматчика, который прохаживался туда-сюда по салону, поглядывая на детишек. Снайпер №3 держал на мушке третьего террориста, расположившегося у водительского сиденья, а снайпер №4 уже несколько раз мог бы уничтожить последнего террориста, стоящего рядом с автобусом... Но сигнала на открытие огня все не было.

Со своего наблюдательного пункта Пруто видел готовность снайперов и благоприятные условия для атаки. Замысел лейтенанта заключался в одновременном открытии огня снайперов и уничтожении всех находящихся в поле зрения террористов еще до того, как они успеют расстрелять заложников. Но отдать приказ запрещало строгое распоряжение французских официальных лиц: не открывать огонь, пока в автобусе находится больше одного террориста. А их количество в это утро менялось чуть ли не каждые полчаса. И еще Пруто видел в свой сверхмощный бинокль, как курсировали люди от автобуса к находящемуся рядом пограничному пункту Сомали и обратно.

## Информация к размышлению

Сомали в 80-е годы активно поддерживало национально-освободительные движения в Африке и на Ближнем Востоке и могло оказать помощь ФОБС. Тем более что Фронт Освобождения Берега Сомали ставил своей целью объединение Джибути с Сомали. Но правительство Сомали официально заявило, что оно не поддерживает террористов.

Пруто еще раз связался с Парижем и попросил изменить "лимит" пребывания террористов внутри автобуса с одного до двух. Расположение террористов оставалось прежним: трое находи-





лись внутри автобуса и один снаружи. Но лейтенанту следовало учитывать еще два тяжелых пулемета, нацеленных на автобус со стороны пограничного поста Сомали. Для предотвращения этой угрозы были выделены два снайпера французской спецслужбы. Кроме этого, два взвода иностранного легиона оцепили зону по периметру и были готовы сразу же выехать на подмогу Пруто в бронеавтомобиле.

#### Информация к размышлению

Командир французской службы GIGN Дени де Фавье считает: "Крайне важно иметь человека с уравновешенной психикой, которого нелегко напугать, но который все-таки размышляет трезво."

В ходе недельного жесткого отбора в GIGN, когда за десять мест состязаются около ста претендентов, кандидатам предстоит



пробежать восемь километров с грузом в 22 килограмма, взобраться на вертикальную десятиметровую скалу по веревке, проплыть сто метров со связанными запястьями и лодыжками и еще 50 метров - под водой. Но ключевой момент тестирования - это оценка реакции человека, привязанного веревкой, которому приказывают прыгнуть с 25-метровой вышки. "Если он отказывается, он, естественно, выбывает, но если он кидается выполнять задание без малейшей паузы на размышления, он тоже выбывает. Нам надо, чтобы он сперва проверил прочность пристегнутых ремней, надежность страховочной веревки и амуниции вообще, и только потом прыгал".

- Будь прокляты все приказы, - подумал лейтенант.

- Зеро! - скомандовал он, что означало открытие огня через три секунды. - Огонь!

Пули 7,62-го калибра одновременно разнесли головы всем четырем террористам. Но снайперы продолжали стрелять по своим мишеням, пока могли их различить в окулярах. Захватчик, стоявший рядом с автобусом, был изрешечен четырьмя пулями. Террорист отдыхавший на заднем сиденье, получил три пули точно в голову,

стоявший рядом с креслом водителя и прохаживавшийся по салону получили по две пули в череп.

#### Информация к размышлению

Снайперы GIGN обычно тренируются в закрытом зале. Стрельба ведется из специальных большой убойной силы 7,62-мм винтовок FRF - 1, установленных на двух ножках, по мишеням 15 на 15 сантиметров с расстояния в 200 метров. Попадания желательно сосредоточить в "яблочке" диаметром три сантиметра.

После того как магазин из 12 патронов расстрелян, мишени отодвигаются на 300 метров. Тяжелая отдача винтовки заставляет стреляющего после каждого выстрела прицеливаться заново, передернув ручную затвор.

Стрелки GIGN должны точно поражать цель с расстояния 600 - 800 метров. Специализированные снайперы должны поразить цель с 1000 метров из тяжелой винтовки 12,7-мм калибра, пробивающей бронежилет.

Но потом произошло то, чего так опасался Пруто - заработали пулеметы на пограничном пункте. Тут же из близлежащих зарослей открыли огонь остальные террористы. Все четыре снайпера буквально зарылись в землю, разрываемую шквалом пуль. Пришло время вступить в бой запасным снайперам. Они подавили пулеметные гнезда и уничтожили нескольких сомалийцев, позволив четырем первым снайперам перезарядить винтовки и вновь открыть огонь.

Бойцы Иностранного легиона подоспели вовремя. Но полторы минуты до их появления показались Пруто вечностью - ведь в это время дети, запертые в автобусе, находились под сильнейшим перекрестным огнем. Поэтому как только показалась бронемашина, лейтенант с восемью своими бойцами, вооруженными одними револьверами, бросился к автобусу. Винтовки остались на позициях - нужна была максимальная оперативность, чтобы успеть добежать до автобуса, вывести оттуда детей и погрузить их в армейские джипы, следовавшие позади. Снайперы были уже у автобуса, когда со стороны пограничного поста через заднюю дверь в салон с целью перестрелять детей ворвался террорист.

#### Информация к размышлению

GIGN обычно использует револьверы "Магнум" калибра 9,1 мм. Использование медленно стреляющего мощного револьвера вместо скорострельного автоматического пистолета обусловлено так называемой доктриной контролируемой силы. Будучи полицейской службой, призванной заниматься как антитеррористическими операциями, так и обычной борьбой с "криминалом", она должна обеспечивать гарантии того, чтобы каждый выстрел обладал останавливающим эффектом, но без лишних жертв. Мощный выстрел

"Магнума" и точность стрельбы из его длинного дула дают такие гарантии. Пруто даже разработал миниатюрный телескопический прицел для использования на "Магнуме" с целью поражения противника из револьвера на большой дистанции.

Жандарм прыгнул в переднюю дверь и был встречен автоматной очередью, которая зацепила учителя и нескольких детей, сидевших впереди. Ворвавшийся следом капрал Иностранного легиона выпустил в террориста несколько пуль, но промахнулся. За это время жандарм пришел в себя, тщательно держа револьвер обеими руками, прицелился поверх детей и сделал три точных выстрела в голову террориста. Скрюченный, он мешком вывалился из двери на песок.

В забрызганный кровью салон ворвалось еще четыре жандарма. Они быстро выбили стекла рукоятками револьверов и передали в окна всех перепуганных детишек, которых сразу же рассадил в двенадцать подъехавших армейских джипов. Первыми посадили четверых раненых детей и учителя. Джип сразу же умчался в полевую госпиталь. Одна девочка, раненная террористом, скончалась на руках у сержанта французской спецслужбы. Остальные двадцать три ребенка и водитель автобуса остались невредимы.

А вокруг автобуса кипела настоящая битва. Под прикрытием бронемшины легионеры теснили сомалийцев к пограничному посту.

В конце концов те отступили в глубь своей территории, оставив двадцать восемь убитых на поле боя. Еще двенадцать убитых французы нашли около пулеметов. Всего (по найденным гильзам) сомалийцами было сделано около двух тысяч выстрелов, которые не поразили ни одного жандарма.

Операция в Джибути стала боевым крещением французского антитеррористического подразделения (GIGN). После этой операции САС стала развивать тесные связи с французской антитеррористической группой. А между командиром САС и командиром GIGN установились личные дружеские отношения.

Из операции GIGN в Джибути были извлечены следующие уроки:

1. Впервые был применен "снайперский залп" или "снайперская атака" - одновременное открытие огня снайперами по всем видимым целям.

2. Решение о начале операции было принято непосредственным исполнителем - командиром группы. Он лучше, чем официальные лица, ориентировался в создавшейся ситуации. Взяв на себя ответственность, командир вовремя отдал приказ об открытии огня, что в конечном итоге привело к успеху операции.

3. Немалую помощь французским жандармам оказали два взвода из 13-й полубригады Иностранного легиона. Подчиненные подразделения из других ведомств руководило операцией и их работа по его командам в немалой степени способствовали успеху операции. \*



Виктор АФОНЧЕНКО

Фото из архива автора

# С неба — ПОД ВОДУ

Водолазов, которые начинали ходить под воду еще в Великую Отечественную, в живых осталось мало. О тех же, кто до сих пор работает водолазом, слышать не приходилось. В этой связи Валентин Сергеевич Авиинкин, наверное, уникальный водолазный специалист мирового уровня. С этим удивительным человеком судьба свела меня еще в середине семидесятых, когда я проходил обучение в Ленинградской водолазной школе на 1 - 2-ю группу специализации.

После учебы мы не встречались. Прошло четверть века, и вот недавно я узнал, что Валентин Сергеевич жив, здоров и продолжает ходить под воду, испытывая буксировщики ОКБ, где он работает. Встретились.

Слово — Валентину Сергеевичу.



## От бортстрелна до водолаза

Водолазом я стал случайно. Мечтал об авиации. Но судьба распорядилась по-своему. После Балаклавской школы, эвакуированной на Байкал, а затем возвращенной в Крым, была Балтика, 143-й отряд подводно-технических работ (ОПТР), которым командовал полковник Б. Казин.

### Становление

Отряд был сформирован на Ладого, а располагался в тот момент в Риге. Поднимали затонувшую технику, расчищали порт, разминировали стенку, строили мост для прохода войск. Рядом добывали немецкую курляндскую группировку. В отряде отработал пять лет. За это время много чего было. Трудился на подъеме ледокола "Алеша Попович", получил квалификацию глубоководника.

В 1948 году стояла задача отработать в грехболтовом скафандре "на воздухе" глубину 100 метров, а по возможности на 3 - 5 метров больше (в те годы предельной глубиной спуска считалась глубина 110 метров).

В результате азотного наркоза хватило всем. Проявлялось это по-разному. К примеру, вдруг чувствуешь, что темнота вокруг тебя начинает вращаться. В голове гул. Убеждаешь себя, что ничего не вращается. Ведь стою же на грунте! Одному привиделся паровоз, к другому мальчик нищий приставал: "Дай копеечку!" Некоторые заговаривались, ерунду всякую несли. Таких водолазов сразу начинали поднимать...

В апреле - мае 1950 года принимал участие в поисках американского самолета-разведчика Б-29. Он давно портил нервы нашему командованию. Скорость у него хорошая, аппаратура отличная, да и пилот был опытный. Пользуясь этим, он постоянно нарушал границу, а посадить его никак не удавалось.

Поставили задачу опытным перехватчикам, которые прошли войну. Разработали план, потренировались и 8 апреля перехватили. На предложение следовать на посадку разведчик не отреагировал и стал уходить. Наши получили приказ: "Выполняйте "Молнию" - и ударили из всех стволов.

12 апреля 1950 года я с группой водолазов прибыл в Лиенау. Поиск начали с 30 метров, к концу мая дошли до 80. Самолет в конце концов обнаружили и все, что можно, с него подняли, но я уже этого не застал. В конце мая меня откомандировали в Балаклаву на курсы водолазных специалистов. Потом - снова Балтика. Работали в гелио-кислородных скафандрах ГСК-3, рассчитанных на глубину 200 метров. Подъем на поверхность осуществлялся с помощью водолазного колокола. Снаряжение это в то время было новым. Мы отработывали задачи по оказанию помощи подводной лодке. Занимались и судоподъемом. До конца 1955 года служил водолазным специалистом в аварийно-спасательной службе Балтийского флота. Но потом судьба сделала крутой поворот.

## У истоков спецназа ВМФ

В начале 1956 года мне предложили должность водолазного специалиста во вновь сформированной на Балтике морской части специального назначения.

Сейчас некоторые авторы почему-то пишут, что наша часть была первой. Это не так. Первую сформировали на Черном море, в Севастополе. Оттуда прибыл наш командир Георгий Владимирович Потехин. В Севастополе он был заместителем командира части. С ним приехало несколько офицеров и матросов.

Я приступил к приему должности и всего водолазного хозяйства. В то время оно включало в себя 73 аппарата ИСА-М48, двадцать аппаратов ИДА-51, гидрокостюмы и ВСОН (водолазное снаряжение особого назначения). В этом снаряжении топали по дну, ласты у нас появились позже. Была камера всплытия. Можно было аккуратно всплыть, осмотреть в специальный водолазный перископ берег и поверхность, а потом опять спуститься и продолжать движение. Такое у спецназа тогда было снаряжение.

В этих местах в войну работала рота особого назначения (РОН) под командованием Ивана Васильевича Прохвятилова. Так они даже тренировались под водой менять кислородный баллон. Причем никаких байонетных соединений не было. Брели гаечный ключ, отворачивали один баллон и прикручивали другой.

### Опыт войны

В 1951 году приезжали в Балаклаву дважды Герой Советского Союза Виктор Леонов, который на Севере отрядом командовал, и Иван Прохвятилов для съемок учебного фильма о действиях разведки флота: требовалось показать, что мы можем и умеем на тот момент, а также продемонстрировать перспективы развития и другие аспекты боевой подготовки. В фильме снимались флотские разведчики, которые войну прошли под их командованием и знали, что и как надо делать, чтобы и задание выполнить, и живыми вернуться. Любо-дорого было смотреть на их ра-

боту. Снимали выход из торпедных аппаратов, высадку на резиновых лодках, десантирование с парашютом на воду. Парашютов водолаза (ПВ) в то время еще не было, и прыгали с обычными десантными. Запечаттели, как оружие (автоматы ППШ) к заброске готовят. По тактике снимали разведгруппу в поиске, как она передвигается, как следы запутывает... Этот фильм и сейчас можно использовать в качестве учебного пособия. Позже сняли цветной, с современной техникой: носители водолазов "Сирены" и буксировщики "Протеи", подводное оружие... Этот фильм консультировали фронтовики, но сами в съемках не участвовали. Поэтому не то получилось. Одно дело, когда на экране человек, который всю войну в разведке прошел, а другое - матрос срочной службы. Его хоть и учили, но на своей шкуре, рискуя жизнью, он эту методику не опробовал.

### Проверено на себе и десантирование...

В то время еще не было четких методик и рекомендаций по спецназовским делам. Что можно, а что нельзя делать, приходилось проверять на себе. Например, на какой скорости можно в снаряжении прыгать с катера? Как лучше покидать его: лицом вперед или спиной, с борта или с кормы? Прыгали в кильватер с торпедолова. Приходилось сначала все делать самому. Не посылать же матроса, когда неизвестно, чем все это закончится. Потом начали отработывать подъем водолаза на вертолет с помощью лебедки, а также спуск с него. Отработывали четкие действия при посадке на судно, высадку на острова, взаимодействие, сигналы, работали с резиновыми лодками, десантировались на воду с парашютом.

### ...И тантика

Однажды часть получила задачу во время учений силами водолазов-разведчиков заминировать крейсер. К тому времени мы уже начали плавать, получили ласты и костюмы ГПК-4. Ласты были отворачивательные, на гид-



В. Леонов (слева) со своим учениками



рокостью не налезали. Приходилось их переделывать, вырезая ножом изнутри. В комплект подводного диверсанта входил аппарат ВАР-52 (водолазный аппарат регенеративный). Но матросы эту аббревиатуру расшифровывали по-своему - водолазный аппарат разведчика. Аппарат имел три дыхательные трубки: одну вдоха и две выдоха. Выдыхаемый воздух по одной из них поступал в коробку ХПИ (химопоглотитель известковый), а по другой в коробку с регенеративным веществом.

Крейсер, который предстояло минировать, стоял у причала в Таллинском порту, на ремонте. Пошли мы со старшиной 2-й статьи Виктором Ефимовичем Карповым. На кораблях объявлена повышенная готовность. Матросы на шлюпках вокруг них ходят и баграми в воде шуруют. Мы проплыли под водой под всеми кораблями. Маршрут заранее прикинули: транспорт, два эсминеца, снова транспорт, баржи... Вода прозрачная. Ночь светлая. Штиль. Из-под воды корабли отлично видно. Шли без связей, визуально. Подобрались к крейсеру, установили две магнитные мины, вернулись и доложили. На крейсере суэта началась. Опускают фару, водолаза спускают. Смотрим, груз уже надели, а гидрокомбинезон не загнуто. Говорю: "Давай подойдем, ведь утопят парня. Толку от его спуска никакого. Как он один все днище крейсера осмотрит?" Подошли на катере, предложили самим поснимать мины. Они были не против. Куда им деваться-то?

Тогда же провели учения с выходом из торпедного аппарата и последующей атакой объекта. Наша группа высидела на полуострове в Таллинской бухте, захватила склады и условно уничтожила. После этого атаковали базу ВМФ в Таллине. Первоначально в план входила высадка на рейде двух парашютистов-водолазов. Они должны были установить на боновое ограждение термитные шашки. Шашки должны были прожечь боны и утопить их, лишив порт ограждения. В последний момент командование решило, что это будет слишком дорого, и парашютисты получили задачу минировать другие объекты. В книге А.Тараса "Подводный спецназ" эти действия описаны как имевшие место, но на самом деле они только планировались.

### Освоение подводных средств движения

В свое время пришлось поработать и над освоением отечественных ПСД. Действительно, много ли можно пройти пешком по грунту или даже проплыть с ластами? А ведь плавание не самоцель - силы нужны для выполнения задания и возвращения домой. Двухместный носитель водолазов "Сирена" и одноместные буксировщики "Протей" и "Протон" существенно расширили наши возможности. Но освоение их проходило очень непросто. Совместно с разработчиками пришлось этот новый вид техники "доводить до ума". Осо-

бенно нужно сказать о проблеме выхода ПСД из трубы торпедного аппарата подводной лодки. С буксировщиками было проще. Водолазы с ними помещаются в торпедный аппарат, открывается передняя крышка, и они выходят, толкая буксировщики перед собой. Сложнее с носителями. Имелись разные способы. К примеру, зарядить носитель в торпедный аппарат вместе с водолазами и вытолкнуть наружу штанговым толкателем, а потом запустить винты. А можно было в один аппарат зарядить носитель, из другого выпустить водолаза и опять же вытолкнуть носитель штанговым толкателем, который входит в штатное оборудование лодки. Когда с этим работаешь постоянно, то вроде бы все просто, но когда подводники видят все это впервые - у них шок. Шутка ли, на ребят надевают гидрокостюмы, снаряжение, и их вместе с носителями заряжают в торпедный аппарат... И все это "удовольствие" матросам срочной службы?! Поначалу, в 50-60-х, пока все вопросы не отработали, разные случаи бывали. Например, заклинило как-то "Сирену" в торпедном аппарате. Ни туда, ни сюда. Четыре часа возились. Слава Богу, что без людей. Экипаж лодки тогда на нас как на инопланетян смотрел.

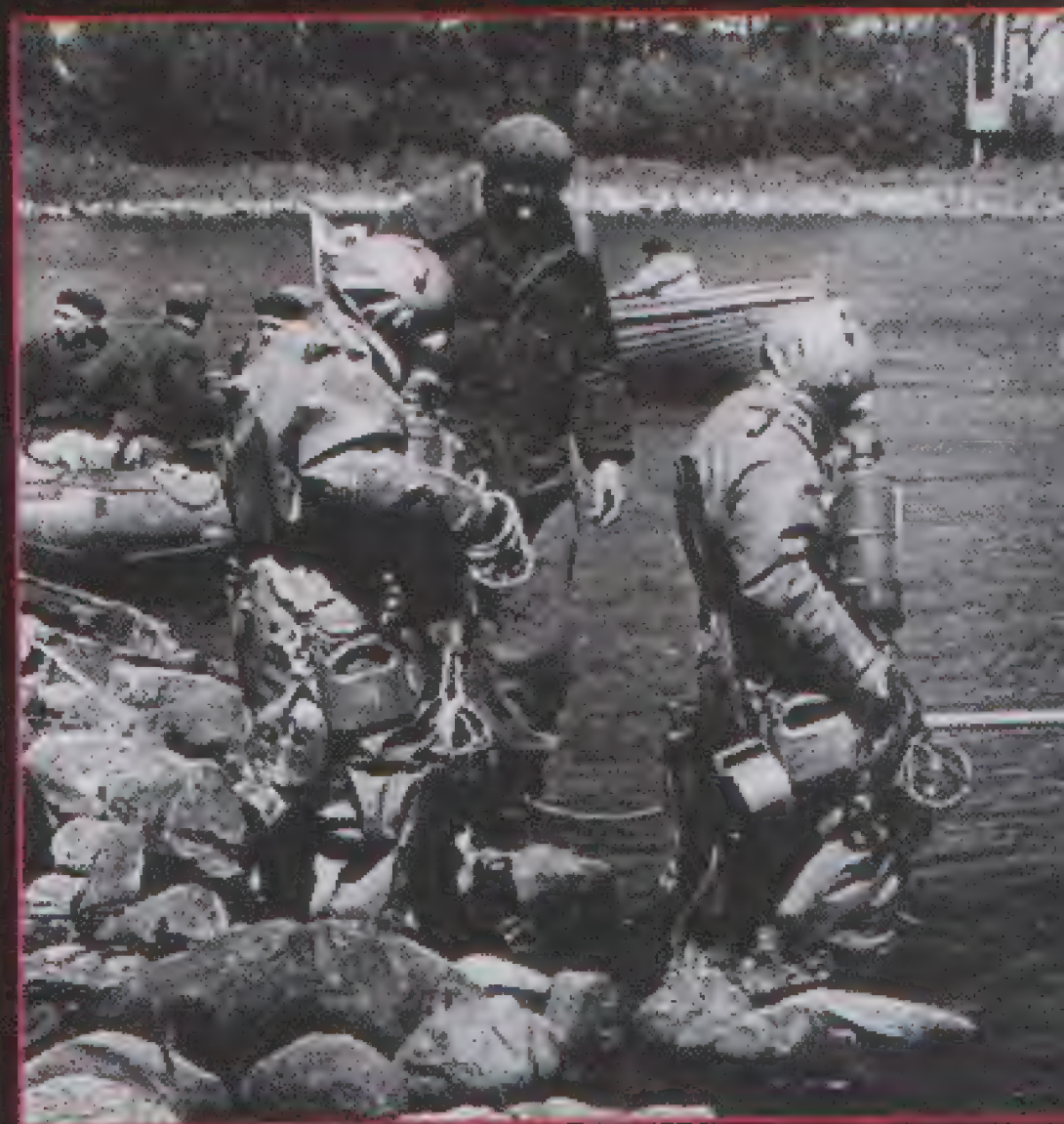
### Первые прыжки из вертолета на воду

В начале 60-х стали отрабаты-вать методику выброски на воду из вертолета. Толчком послужил трагический случай, произошедший в вертолетном полку, который обеспечивал космические полеты. Вертолетчики полка были обучены садиться на корабли и могли осуществлять поиск и подъем всего, что падало в океан из космоса. В полку была своя группа аквалангистов. Они-то и начали отрабаты-вать высадку водолазов из вертолета и сразу получили негативный опыт. Дело было так. Вертолет стоял на площадке, а полностью одетый аквалангист долго сидел на жару. И вертолет, и водолаз раскались. Наконец взлетели. Подошли к объекту, спустили аквалангиста на лебедке. У воды он отцепился и исчез. Цепляют второго, а про первого забыли... Через два часа нашли его на грунте. Мертвого. Сначала перегрев, затем резкое охлаждение, сосуды и не выдержали.

Через некоторое время смотрю в кино, как американцы на место падения своих космических кораблей в воду с вертолетов прыгают. Без всяких лебедок. Думаю, надо попробовать. Командир был в отпуске. На свой страх и риск планирую работу с вертолетом. Начальник штаба по неведению дал "добро". Взлетаем на Ми-4, за штурвалом командир полка Белан. Думаю - кого пустить первым? Если сам первым прыгну, то кто остальных выпустит? Со мной были Юрий Николаевич Шитов и Геннадий Иванович Захаров (впоследствии контр-адмирал). Решил первым Шитова пустить, поскольку с вышки он лучше всех прыгал. Подлетели. На воде уже

плавсредство дежурит, чтобы все "по уму" было. Тут борттехник жмет кнопку "Пошел!" Я ему: "Погоди, здесь я командую". Зависли. Спрашиваю командира: "Сколько высоты?" Отвечает: "Десять метров". Что ж, ему виднее, хотя мне показалось больше. Говорю Шитову: "Давай!" Юра прыгнул, долго уменьшался в размерах, наконец вошел в воду. Всплывает и показывает, мол, все нормально, но высоко. Спрашиваю командира: "Ниже можно?" Он качает головой. "А если не висеть, а лететь с малой скоростью?" Пробуем, набираем скорость километров тридцать - сорок. Другое дело! Стал выбрасывать по кругу. Все прошло хорошо. Потом нашли еще лучший вариант. Берем фал длиной семь метров с буйком и выбрасываем его за борт. Он наклонно идет за вертолетом. Если воды касается, значит, высота пять метров. Прыгать можно с комфортом. Но в этом деле была одна тонкость. На борт брали восемь человек, но бросать всех сразу было нельзя. После отделения каждого вертолет становится легче и поднимается. Если все спрыгнут в один заход, то последний грохнется с высоты семнадцать метров. Поэтому бросали в два захода по четыре человека, как можно плотнее друг за другом. Отработали. Все нормально. Теперь надо попробовать с дыхательным аппаратом. Аппарат тогда был ИДА-59П. С ним прыгал сам. Тоже успешно, только часы потерял. Забыл, что при входе в воду воздух через манжеты вырывается.

Потом стали поступать парашюты для выброски на воду. Сначала С-4-В. Начали его испытывать на разных высотах и скоростях. Помню, как это происходило в Феодосии в 1962 году. Надо было провести испытание на скорости 300 километров в час. Тихоходный Ли-2 (а других у нас не было) с такой задачей справлялся с трудом. Прыгали с 1100 метров с задержкой раскрытия десять секунд. Набрали полторы тысячи метров и пошли со снижением, иначе нужной скорости не наберешь. Самолет весь трясется, поскольку на такие полеты не рассчитан. Начинаю выпус-





кать. Смотрю, у кого крышка от аппарата полетела, у кого ласты сорвало, у кого другие "запчасти" сыплются. В общем, мрак. Но парашюты, к счастью, сработали, все привадились удачно. Впрочем, нет худа без добра: списывая имущество, под шумок расстались и с тем, которое пришло в негодность раньше.

У парашютов С-4-В был серьезный недостаток - соты для укладки строп были изготовлены из тесмы. После намокания они здорово садились, и из-за этого нередко случались перехлесты. Как-то в Калининграде прыгали на залив в водолажном снаряжении. У Кондакова стропа перехлестнула купол точно через центр - глубокий перехлест. Купол у С-4-В и так маленький и весь в конструктивных отверстиях, на нем на сушу и прыгать-то нельзя, а тут еще перехлест! Смотрю с самолета - Господи помилуй! До воды совсем чуть-чуть, а Кондаков даже запаску не открывает. Почему - не пойму.

- А я посмотрел, - объяснил он потом, - меня не крутит, иду ровно. Думаю, что ее открывать? Вода все-таки. Уже когда приложился, понял, что и она твердая бывает.

Что верно - то верно. Когда Кондакова подобрали, место, на котором сидят, представляло у него сплошной синяк.

Другой недостаток, который был у С-4-В, - очень чуткая расчеховка. Сидишь в самолете, чуть поерзал, а он пых - и раскрылся. Потом уже сделали ПВ-2. Совсем другое дело.

### Поиски допустимых скоростей...

В Киржаче на испытаниях определяли скорость выброски, которую может выдержать аппарат ИДА-59П. Согласно заданию ее надо было набирать постепенно: 200, 300... и так до 500. Я решил бросать сразу на предельной. Если на меньшей скорости что-то сломается, все равно запаса прочности нет.

Отработали на Ан-12 на высоте 1100 метров. Смотрим, что с аппаратом. Во-первых,

слабо закреплены регенеративные коробки, во-вторых, шток клапана пробивает при ударе дыхательный мешок. Остальные детали в порядке.

### ...И высот

Теперь встал вопрос определения максимальной высоты. Заложили сразу 12 000 метров. Сначала тренировка в барокамере. На тело прикрепили датчики. Надел водолазное белье, гидрокостюм, парашют, аппарат, ласты - все, что полагается. Камеру заморозили до минус шестидесяти, подсоединили кислород. Сажу, начинаю околевать. В первую очередь мерзнут локти и колени. Полчаса дышу чистым кислородом. Пошла десатурация - азот из крови выходит. Начали имитировать подъем, постепенно создавая вакуум. Перед глазами высотомер, самописцы. Гидрокостюм, перчатки стали раздуваться. Врачи в иллюминатор смотрят - потерю сознания или нет. Дошли до 12 000 метров. Начинаем имитировать спуск. Включили вентилятор, разгоняя остатки воздуха и изображая нечто вроде свободного падения. Постепенно давление нарастает, костюм начал обжиматься. Скорость снижения - 175 метров в секунду, но чем ближе к "земле", тем она меньше. Довели до пятидесяти метров в секунду.

Испытание оказалось тяжелым даже для тренированного организма. После него стало ясно, что матроса срочной службы с двенадцати тысяч бросать нельзя. Не выдержит. Написали рекомендацию: "Десантирование допускается с высоты не выше восьми тысяч метров". Так в инструкции и осталось.

Говоря об испытательных прыжках, с особой теплотой вспоминается работа с настоящими асами испытателями-парашютистами Валерем Герасимовичем Галайдой и Олегом Борисовичем Аблековым.

### Главное - не бояться ответственности

Любой спецназ держится на энтузиазме одиночек. Когда собирается коллектив энтузиастов, получается самый лучший результат. В конце пятидесятых - начале шестидесятых годов все вопросы подготовки личного состава и освоения снаряжения решались на уровне командования части. Минимум директив и указаний из штаба ВМФ. Что можно и что нельзя, решали сами. Правила тоже сами создавали. Если что-нибудь делать нельзя, запрещали, но предварительно убедившись на личном опыте. Новые образцы снаряжения, которые изобретала "наука", испытывали сами и решали, подходит или нет. Если с изделием с трудом работал опытный водолаз, то понятно, что матрос им пользоваться не сможет.

Но самое главное в том, что в то время во главе спецназа стояли люди, прошедшие войну в разведке. Они не боялись принять

решение и взять ответственность за него на себя. Побольше бы таких сейчас.

### Работа в ОКБ

Служба была интересная и частично позволила реализовать мечту о небе. Если не летал, то хоть попрыгал с парашютом достаточно. Однако к 1974 году встал вопрос об увольнении в запас. Дело свое, к которому всей душой прикипел, бросать было жаль. Еще в пятидесятых, когда первые "Протеи" испытывал, познакомился с руководителем ОКБ подводной техники Ленинградского кораблестроительного института Владимиром Петровичем Трошиным. Потом много вместе приходилось работать. После увольнения в запас перешел под его начало. Попутно преподавал в водолажной школе. Двадцать шесть лет в ОКБ отработал. С уверенностью могу сказать, что мы делаем одни из лучших буксировщиков в мире.

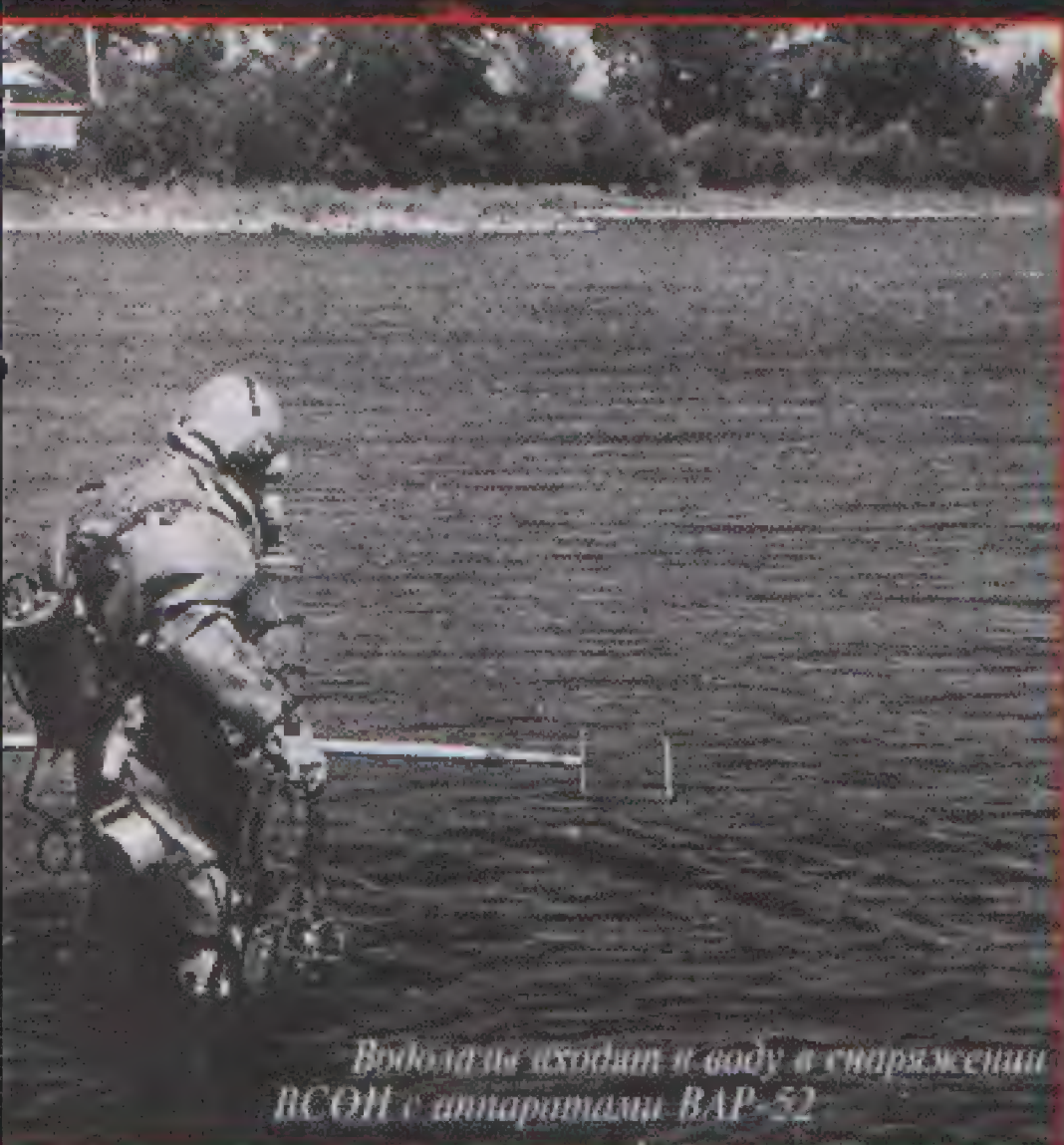
Принесли нам как-то на испытания американский аппарат. По документам скорость у него три узла, запас хода немереный. Весь разрисованный. Думаю, только бы в бортик бассейна не врубиться на такой скорости. Включаю. Винт вращается, а буксировщик не двигается. Если лечь на него и ластами работать, то немного начинает тащить.

Не хочу огульно хаять все импортное. Наверное, и у них есть что-то толковое, однако мне за мою долгую практику ничего такого не попадалось. Наши же буксировщики, помимо хороших характеристик, еще и довольно безопасные. На моем веку не помню ни одной баротравмы. Нужно только соблюдать меры безопасности и пилотировать ПСД строго по глубине. Все баротравмы и другие водолазные болезни, полученные при пилотировании буксировщиков, - следствие недоученности. Никогда не стоит забывать, что два узла - это метр в секунду. На вертикальном подъеме такая скорость безусловно опасна, а чем ближе к поверхности, тем выше риск. Некоторые не думают об этом и начинают фигуры высшего пилотажа крутить...

Недавно ОКБ создало новый буксировщик "Сом". Прошлым летом на Балтике в условиях открытого моря провел завершающие испытания. Хорошая машина...

*Вот такая у человека судьба. Море и небо, спуски на огромные глубины и прыжки из стратосферы. Он стоял у истоков создания спецназа ВМФ и очень многое сделал для повышения его боеготовности и технического оснащения. Но время идет. И Авикина, который был и остается живой легендой спецназа, уже знают не все. Но помнить таких людей, как Авикин, Бекренев, Прохватиллов, Савичев, современные спецназовцы просто обязаны, как должны знать историю создания своих частей.*

*Кто не помнит прошлого, у того нет будущего. ✖*



Водолаз выходит в воду в снаряжении ВСОН с аппаратами ВАР-52





## Анатолий ЖИДКОВ

Фото из архива автора

## На чужой войне

Я в очередной раз вместе с десантно-штурмовой ротой морской пехоты торчал на острове Нокра архипелага Дахлак в Эфиопии, где находилась наша база, в должности начальника медслужбы. Правителем Эфиопии был Менгисту Хайле Мариам, пришедший к власти в результате дворцового переворота и свержения монарха в конце 70-х годов. Этот дворцовый переворот официально назывался "Великой народной революцией".

В это время в Эфиопии, уже давно не прекращаясь, шла гражданская война. Богатая об-

ласть Эритрея не желала кормить всю республику, по большей части иссушенную солнцем, и боролась за свою независимость. При королевском режиме наша страна поддерживала мятежную область и снабжала ее оружием. Мятежников называли сепаратистами. Новый президент повел Эфиопию, как писалось в нашей прессе, "по некапиталистическому пути развития" (хотя и социалистическим его не назовешь), и Советский Союз принял Менгисту Хайле Мариам в число своих друзей. Эритрея, соответственно, оказалась в опале.

Многие негры-военнослужащие задавали нам вопрос: почему их противник использует те же танки Т-55АМ, автоматы АКМ и другое оружие советского производства, что и они? За наше

здуманы как оружие десанта, но мы быстро убедились, что лучше иметь более тяжелые АКС с патроном 5,45 мм или еще более тяжелые АКМ с патроном 7,62 мм, чем компактный АКСУ. Дальность стрельбы его незначительна, а при стрельбе через кусты и даже при боковом ветре пули уходят в сторону.

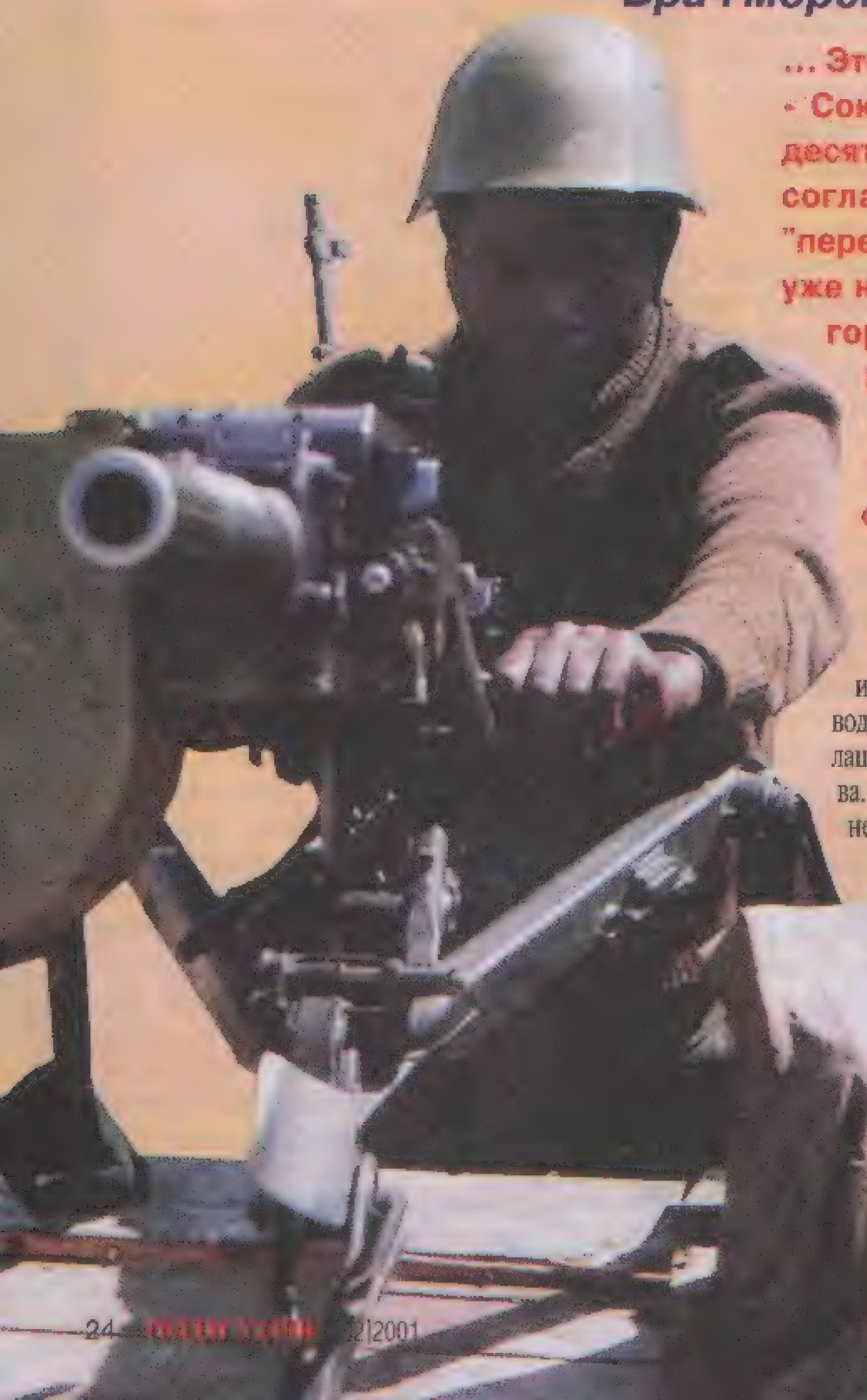
## Нас "не существует"?!

Правда, в 1990 году помощь мы оказывали в основном моральную и смысла нашего присутствия толком понять не могли. Впрочем, и правительство тоже, похоже, не понимало. Из первой программы, которую ловил наш телевизор, мы с "обалдением" узнали, что... нас не существует! На

# "КОЛЛЕКТИВНЫЙ ГЛЮК"

## С РИСКОМ ДЛЯ ЖИЗНИ

Врач морской пехоты вспоминает...



... Это было в те времена, когда моя Родина имела гордое имя - **Союз Советских Социалистических Республик**, и свыше десятка стран свои важнейшие решения принимали только с согласия нашей могучей державы. Страна уже начала "перестраиваться", но развалиться еще не успела. Мы были уже не такими, как во времена Екатерины Великой, которая гордо заявляла, что без ее позволения ни одна пушка в Европе выстрелить не смела, но тем не менее встречные суда честь нашим кораблям еще отдавали. В те годы черные береты морпехов можно было встретить порой в самых неожиданных местах...

оружие мы испытывали гордость. Эфиопские офицеры и их самые "крутые" боевики имели АКМ советского производства, а прочие - автоматы Калашникова китайского производства. Китайцы даже оружие делают некачественно. По словам местных, эти автоматы быстро разогревались во время стрельбы, поэтому пули летели недалеко, а при остывании ствол могло повести в сторону. К тому же их часто заклинивало. Впрочем, и наши АКСУ-74 с укороченным стволом, выданные нашей группе в 1986 году, тоже надежностью не отличались. Эти автоматы были

вопрос министру обороны маршалу Язову, чем занимаются советские военнослужащие в Эфиопии, он заявил "со всей ответственностью", что наших военных там нет. А мы-то в таком случае чьи военные?!

Официально мы поддерживали правящее правительство, но и мятежники нас за врагов не считали. Одно из наших вспомогательных судов ночью шло под эфиопским флагом, как вдруг из-за ближайшего острова выскочило несколько эритрейских катеров. Старший радист вышел из рубки и тут же погиб, простреленный очередью из крупнокалиберного пулемета. На другой день сепаратисты выразили сожаление и принесли извинения по поводу гибели нашего моряка и обстрела судна. Их ввел в заблуждение эфиопский флаг, вывешенный на корабле. Эритрейцы и Дахлак обстреливали крайне редко, по-видимому, чтобы нас не зацепить. Забегая вперед, скажу, что потом все изменилось.



## "Облик морале" не продается!

На Нокре все шло своим чередом. Наши воины отрабатывали вождение БТР, проводили стрельбы из гранатометов, пулеметов, метание гранат, даже противотанковых, круглосуточно несли охрану острова на вышках. На дальние рубежи отправлялся на БТР старшина десанта. Вообще-то его посылали жариться в машине в наказание. Он не совсем верно понял горбачевскую перестройку и стал повышать свое благосостояние торговлей рогатым мылом, которое "приватизировал". Об этом бы никто не узнал, если бы к нашему командиру не пришли рабочие базы и не попросили урезонить старшину. Он, оказывается, сбил цену, и негры стали отказываться платить за кусок хозяйственного мыла больше полбыры. А раньше его "отрывали с руками" за целую быру. Быры - это местная валюта, официально соответствующая нашим доперестроечным 40 копейкам.

Цены в Эфиопии были довольно интересными. Например, обед в средней столовой стоил 10 быр, а снять проститутку - всего 3. Но в "застойные" времена с этим было очень строго. Жены нам "аттестат на половое довольствие" с собой не давали, а измена жене приравнивалась чуть ли не к измене Родине. Когда-то на Сейшелах лишь за то, что я в одиночку прошелся по пляжу, где женщины загорали без лифчиков, меня разбирали на партеобрании. И если бы не мое знание нескольких фраз на английском, я был бы лишен сходов на берег. Поэтому ограничились словесным договором. Тяжелое детство, устроенное мне родителями, - спецшкола с преподаванием ряда предметов на иностранном языке - меня выручило. Чтобы заказать на корабль продукты, топливо, воду, вызвать лодмана и даже сбить цену в магазинах, моих скудных знаний английского вполне хватало.

## Местная "фауна" в тротиловом эквиваленте

На Нокре, несмотря на запрет отлучаться из лагеря, я любил устраивать пробежки по острову с нашим взводным Олегом Хомутовым. После пробежки - поединки в боксерских перчатках, а потом купание до одурения. Однажды, во время плавания среди кораллов, я увидел неразорвавшийся неизвестный мне снаряд. Я доложил о нем командиру десанта. Тот меня отчитал за самовольную отлучку из лагеря и поручил командиру роты капитану Семькину уничтожить мою находку.

Нырнув, мы с большой осторожностью привязали к хвосту снаряда суровую нитку, вылезли на берег и стали тащить. Но через пару минут снаряд застрял среди кораллов, и нитка оборвалась. Мы связали концы ниток и потащили снова. Еще один обрыв - и так пять раз. На шестой Семькин схватил его рукой и заявил, что если он не рванул во время волочения по дну, то вряд ли взорвется в руках. Затем он положил снаряд под скалу, нависшую над берегом, обложил его

толовыми шашками, отрезал 60 см белого шнура (по теории сгорает 1 см в секунду), поджег его, и мы убежали в укрытие. Через минуту напряженного ожидания взрыва не последовало. Прошло еще секунд двадцать. "Что-то со шнуром", - сказал Семькин и встал. В этот момент раздался взрыв, и часть скалы рухнула на то место, где был снаряд.

На другой день мы снова совершили пробежку к этому месту. Плавая после тренировки, мой кореш вдруг закричал: "Толян, греби сюда!" Когда я к нему приблизился, то на дне увидел точно такой же снаряд, что был взорван накануне. Об этой находке мы скромно умолчали и после этого действительно прекратили пробежки в ту сторону, от греха подальше.

## Барракуды опаснее акул - для мужиков...

Вода в Красном море, самом теплом из открытых морей, не приносила желаемой прохлады. Зато непуганых рыб всевозможных окрасок было видимо-невидимо. Когда из-за боевых действий для нас не доставляли продукты из Адена, наши офицеры устраивали охоту с автоматами на дроф (в Эфиопию на зиму слетаются все европейские птицы), а матросы занимались рыбалкой: Командиры взводов приносили мне улов и вопрошали: "Док, а это жрать можно?" Я, не разбираясь в иностранной фауне, на всякий случай отвечал: "Есть, конечно, можно, но потом очокуритесь".

Разрешал употреблять в пищу только вкусных морских щук - барракуд. В отличие от речных, эти рыбешки были намного хищнее. Их ловля проходила следующим образом. На толстую леску прикреплялся металлический тросик с большим самодельным кованым крючком, к нему привязывался кусок бинта в виде детского бантика, затем рыбаки садились в катер и мчались вдоль скал. Барракуды выскакивали из укрытий и бросались на такую наживку целыми стаями - только успевай вытаскивать.

Акулы были гораздо более мирными, хотя там водились и самые опасные - белые, тигровые и песчаные. Их добывали с помощью корабельного крана, троса, большого крюка и кровавого

мяса. Если согласно легендам акулы кровь чуют издалека и рвутся растерзать добычу, то в жизни эти хищники долго плавают вокруг свежего мяса, постепенно сужая круги, и только затем, переворачиваясь кверху брюхом, хватают наживку. Они необычайно живучи. Я наблюдал, как одна из акул, вытасненная на палубу, прожила более пяти часов.

Согласно статистике человека чаще убивает молния, чем съедает акула. По этой причине я удивлял моряков тем, что не особенно спешил на берег, когда показывались их плавники. Зато всегда надевал, в отличие от других моряков, плавки. Просто я испытывал панический страх перед относительно маленькими (в среднем около одного метра) барракудами, которые могут отхватить любой мелькающий предмет или часть тела...

Вообще-то один негр был загублен акулой, да и то по своей вине. Он вместе с товарищем на допотопной лодке поймал и вытащил морскую хищницу длиной около полутора метров, но как следует ее не оглушил. Когда эта рыбка очухалась, то цапнула рыбака за бок, отхватив часть печени. К берегу товарищ доставил его уже мертвым - и еще живую акулу.

Эпидемиолог базы умудрялся вычленивать чешуи с тремя рядами мелких зубов у этих хищниц, а из позвоночников делать тросточки и указки.

## Живучесть - наше национальное достояние

Из-за проблемы с водой - свежей не подвозилось, а старая начала портиться - на нашем БДК (большой десантный корабль) началась вспышка энтероколита, и он стал расшифровываться как "большое дизентерийное корыто". После этого в мою обязанность вошло обязательное кормление экипажа и десанта несколько раз в день горькими таблетками под названием левомицетин. Сам я их не ел, но зараза ко мне не цеплялась. Некоторые офицеры считали, что это из-за того, что я очень много употреблял острого. По их словам, я уничтожил весь перец, рассчитанный на целую десантную роту. Правда, болезнь довольно быстро пошла на убыль, чему способствовали, возможно, таблетки, а может, адаптация организма.

На мой взгляд, славяне отличаются наибольшей выносливостью. Однажды на БДК вышли из строя кондиционеры, а температура в тени превышала 50 градусов по Цельсию. В железном корпусе корабля - натуральное пекло. Тепловые удары и ахлоргидрические судороги получали узбеки, казахи и представители других республик - кроме русских, белорусов и украинцев (в те годы в Советской Армии и Флоте служили представители всех 15 республик СССР). Вначале меня это сильно удивляло, ведь именно южные народы должны быть наиболее приспособленными к жаре. Потом я понял, что дело во влажности: в отличие от Эфиопии, у них на родине сухой климат. Ну, а русскому, видать, все нипочем: что жара, что влажность - один черт...







Бой с чемпионом страны Даниилом в 12-образном здании бывшей тюрьмы

Кстати, порт Массауа, около которого находился наш архипелаг Дахлак, - самый жаркий город мира. Так по крайней мере утверждается в журнале "Наука и жизнь", который я храню до сих пор. И действительно, будучи после Эфиопии на Сейшельских островах, что находятся на самом экваторе, я чуть ли не "замерзал" - ведь там в среднем "всего" 35 градусов круглый год.

Из-за жары на Нокре нас перевели на берег, оставив на корабле только вахту. Распорядок дня был следующим: подъем в 4.30, завтрак, работа - у корабельных проворачивание механизмов, у нас - отработка вождения на БТР, плавающих танках, а также стрельбы.

Оружие сильно раскалялось, и при выстреле, например, из гранатомета на плечо сначала накладывалась свернутая валиком ткань как профилактика ожогов. В 12 часов был обед, после которого - сон до 16.00, то есть в самое знойное время. А затем - спортмероприятия, просмотр кинофильмов, ужин и отбой в 21.00.

### Обострение обстановки

В 90-м году (мой последний, пятый поход) обстановка в Эфиопии особенно накалилась. Сепаратистам всю помощь помогали натовцы, правительству Менгисту мы только выражали соболезнования. Президент просил, насколько нам известно, даже химическое оружие, обещаясь использовать его только на своей (мятежной) территории, но, конечно, получил отказ.

Остров Нокра обстреливался чаще, хотя потерь среди наших не было. Все больше и больше приходило эфиопских кораблей, потрепанных в сражениях с сепаратистами. Видя наше бездействие, прежней дружбы к нам эфиопы уже не высказывали. Со снабжением у них было еще хуже, чем у нас. Однажды местные увидели, как матросы хлебом из рук кормят двух прирученных пеликанов - Яшу и Мишу. Тогда они тоже хлебом подманили Яшу, схватили его за шею и несколько раз ударили о палубу. Миша умудрился сбежать и больше никогда не подплывал к кораблям. Когда эфиопы ошципывали Яшу, матросы ворчали, что

пеликаны занесены в Красную книгу, а негры - нет. Видно забыли, что и мы стреляли в дроф, также занесенных в списки редких животных.

Сепаратисты весной захватили порт Массауа. Командующий обороной в звании адмирала застрелился. Я помню этого большого полного негра...

### Мне до сих пор снятся чужие близкие люди...

Еще в 1986 году я был на приеме в Массауа, который устроили в честь дружбы наших стран. Адмирал поднимал тост за нашу дружбу и великий Советский Союз. На приеме с нашей стороны присутствовали: командир корабля, командир десанта, замполиты, особист и эскадренное начальство. Я оказался в той компании из-за сносного знания английского.

Во время посещения корабля дежурным на трапе поставили старшего лейтенанта Хомутова. Он тут же отыскал меня и заявил, что в школе и училище изучал китайский, а я как близкий кореш обязан научить его приветствовать эфиопских офицеров.

"Разумеется, - ответил я, - запоминай" - и назвал пару фраз типа: "Hello, black monkeys" ("Привет, черные обезьяны"), "Please, go out" ("Пожалуйста, идите вон"). Олег добросовестно написал русскими буквами эти выражения и зубрил их в течение двух часов, пока за десять минут до прихода гостей я не сознался в своем обмане. Честность мне обошлась в несколько новых синяков, которые, надеюсь, я вернул с лихвой. А английский для гостей не понадобился: почти половина пришедших негров обучались в советских училищах и по-русски разговаривали лучше некоторых наших матросов из союзных республик.

Мы все переживали смерть адмирала, но меня еще больше расстроила гибель Даниэля. Этот эфиопский воин был чемпионом страны по боксу. Мы были примерно в одном весе и в П-образном здании бывшей тюрьмы пробоксировали примерно 10 раундов. Хотя я был неоднократным чемпионом Тихоокеанского флота по боксу в своем весе, как до этого похода, так и позже, все же уступал Даниэлю. Особенно меня поражала его способность наносить удары из любых, самых нелепых положений. Например, когда противник уклоняется вправо, ожидаешь или боковой удар, или снизу правой. Даниэль же из такого положения наносил несколько боковых ударов левой. Как мне стало известно, он с ротой эфиопских морпехов защищал один из участков порта Массауа. Из них не выжил никто.

Да, эта война была жесткой. Как-то к нам на Нокру привезли 80 раненых негров. Один из офицеров сказал, что при отступлении погибло свыше тысячи военнослужащих правительственных войск. Тогда я спросил, где же остальные раненые кроме этих восьмидесяти. Ведь согласно расчетам, на одного убитого приходится 5 - 6 раненых, а значит, их должно быть примерно 6 тысяч. Он ответил, что все раненые добыты сепаратистами, а спасшиеся - это те, кто успел запрыгнуть в лодки и катера. "Какая жестокость", - сказал я. Он возразил: "Нет, это скорее гуманность. Все равно у них нет врачей, чтобы лечить, да и

кормить пленных нечем. Мы поступаем так же". На мой взгляд, такая "гуманность" несколько страшновата.

### "Самострел"

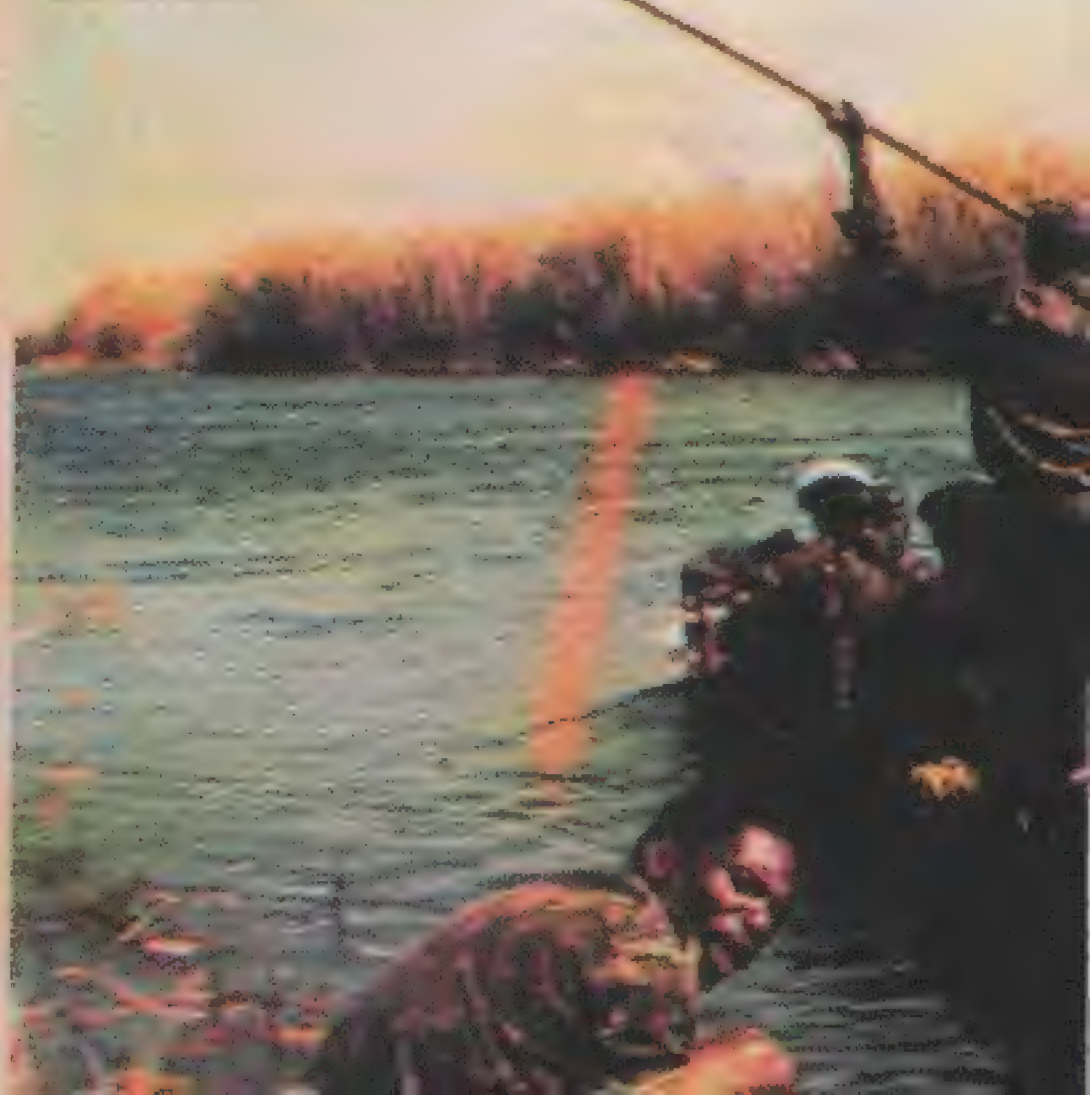
Среди раненых попадались и герои, вновь рвавшиеся в бой отомстить противникам, но большинство не желало расплачиваться за то, что кто-то где-то не может с кем-то договориться. Лечил я одного пожилого негра, который закатывал глаза и время от времени грохался в обморок, хотя у него был только прострелен трицепс на левом плече. Причем на месте входного отверстия, несмотря на черную кожу, был явно виден ожог. "You self? (ты сам)?" - спросил я. Негр молчал. "You must take a blanket and make shoot threw blanket (ты должен был взять одеяло и стрелять сквозь одеяло), - посоветовал я ему, а затем добавил: - Give me a gun or I say to your officers (гони пушку, или я наябедничаю твоим командирам)". Он меня хорошо понял, но в ответ стал что-то быстро лепетать на своем наречии, хотя почти все эфиопские военнослужащие знают и английский, и русский. Тогда я отправился к стоящим в дверях его командирам. Негр повис на моем плече, чуть ли не плача. Разумеется, выдавать его я не собирался. И уж конечно, не хотел жить с чувством, что по моей вине кто-то был расстрелян.

Пять лет спустя встречал я "самострелов" и в Чечне. Хотя к ним относились гуманно, не так, как во время Великой Отечественной. После лечения их отправляли по домам с припиской "неосторожное обращение с оружием". Обычно такие "храбрецы" дома хвастают, что ранены в жестоком бою, а вот награду присваивает кто-нибудь из "сволочей командиров"...

### "Зомби" не страшнее, чем СПИД

Самым тяжелым из раненых был негр-матрос, который с помощью лебедки поднимал лодку с беженцами. Стопор был сломан, и ручка выскользнула из его потных ладоней. При обратном развороте металлическая рукоятка лебедки прошла по его голове, сломав лобную кость с повреждением мозга, с размозжением правого глаза, правой скулы, верхней и нижней челюстей. Пост-

На задании





радавший был без сознания и захлебывался собственной кровью. Я перевязал ему кровоточащие раны на голове, а хирург старший лейтенант Анатолий Сорока, направленный госпиталем для усиления нашей десантно-штурмовой группы, сделал трахеотомию, то есть вставил специальную трубку в горло больного, чтобы тот мог дышать. Во время протыкания трахеи окровавленный негр вдруг зарычал, встал и пошел к выходу, как зомби из фильмов ужасов. Мы все на него набросились, но смогли уложить на операционный стол только с помощью эфиопских офицеров.

На этот раз сделали хорошее обезболивание. После медобработки наши матросы, работавшие санитарями, отнесли его в палату, а я сообщил его командиру, что вряд ли этот матрос выживет. Тот на чистом русском ответил: "Выживет, так выживет, а не выживет - ну и хрен с ним". В эту ночь больше тяжелых больных не было, поэтому я, тщательно отмыв спиртом руки от крови, лег спать. Оперировать раненых на этот раз пришлось без перчаток. Те, что я взял с собой на БДК, давно закончились: они в основном использовались нашими моряками для надувания рыб-ежей, которые в таком виде высушивались для сувениров. Начмед ПМТО (пункта материально-технического обеспечения) улетел в Асмару, а попросить новые перчатки было не у кого.

Проснулся я примерно в одиннадцать часов дня. Тут мне по-настоящему стало страшно, когда вспомнил, что вымыл спиртом руки, я забыл о ногах, по-видимому, из-за усталости и позднего времени. На мне были тропические шорты, и ноги ниже колен оказались обильно залитыми африканской кровью. Причем если руки мои были без повреждений, то ноги все в ссадинах и царапинах от частых пробежек мимо кустарников и плавания среди кораллов. В то время все средства информации рассуждали о том, что СПИД, по-видимому, пришел из Африки. В Эфиопии анализы никому не делали... По окончании похода я так и не решился зайти в СПИД-лабораторию, которая находилась прямо под окнами общежития, где я в то время жил.

### Очевидное - невероятное

... Негр, которого мы оперировали со старшим лейтенантом Сорокой, наутро был жив, хотя

не приходил в сознание. Я встретил его командира и сказал, что этого несчастного желательно доставить в Асмару, где находился госпиталь с реанимацией и палатой интенсивной терапии, в отличие от нашего Дахлака. К этому добавил, что вряд ли он перенесет полет на вертолете.

Спустя две недели офицер, распоряжавшийся погрузкой раненых, ошарашил меня известием, что тот пострадавший вроде как выздоравливает. Живучесть негров меня поражала и раньше. Однажды к нам в медпункт доставили рядового, который со страшной раной на бедре двое суток полз по пустыне, прежде чем его подобрали. Нога распухла, а из ран торчали куски уже омертвевших тканей. Раненую конечность надо было ампутировать, но больного стоило подготовить к операции. Пострадавшего положили в лазарет, и наш фельдшер каждые четыре часа колол ему по одному миллиону единиц пенициллина. Уже на другой день опухоль стала заметно меньше, выделение гноя почти прекратилось, и больной смог слегка двигать ногой. Через неделю он уже самостоятельно ушел к своим. Нашим так антибиотики не помогают. С любой нагноившейся раной русские моряки там мучились месяцами. Пенициллин, а также другие антибиотики, включая самые новейшие, которые выдаются перед длительными походами, малоэффективны в условиях 100% влажности, страшной жары, а также отсутствия полноценных витаминов из-за перебоев со снабжением свежими фруктами. Говорят, что в сороковые годы, когда пенициллин только появился, он оказывал и на европейцев такое же эффективное действие. Но в наше время мы заражаемся микробами, которые выжили после приема антибиотиков и дали устойчивые штаммы. По-видимому, в Африке бактерии не такие устойчивые, да и негры не избалованы лечением.

### Врачи и чиновники, или Приказано "заложить"

Врачи без дела долго не засиживались. Старший лейтенант Анатолий Сорока под местным обезболиванием сделал сложнейшую операцию буфетчице советского теплохода. Началось у нее с обычного аппендицита, но из-за отсутствия квалифицированной медслужбы на теплоходе отрок нагноился и разорвался, что привело к тяжелому перитониту. Анатолий, учитывая относительно молодой возраст больной, провел операцию через маленький косметический разрез, и морячка может спокойно загорать на пляже.

Во время той операции флагманского врача усиленно напавали в стороне, на плавмастерской, чтобы тот не вмешивался в лечебный процесс. А в 1986 году из-за перерасхода спирта и излишнего рвения этого чиновника от медицины мне пришлось поволноваться. Это было время разгара горбачевской антиалкогольной кампании. Однажды меня неожиданно вызвали на флагманский корабль, который находился возле острова Сокотра, привели в каюту, где сидели особист и несколько политработников. Мне сразу сказали, что "есть сведения" об употреблении командиром десанта алкогольных напитков. Так как спирт на-

Автор с командиром БДК в базе на острове Нокра 1988 г.



ходится в моем ведении, а также учитывая грандиозные перемены в нашей жизни, я обязан его "заложить". После отрицания всего мне дали неделю на размышления. Пока я "думал", дней через десять ко мне на БДК приплыл (именно приплыл, а не прибыл, так как моряки знают, что "плавают", а что "приходит") тот самый врач с неожиданной проверкой. По документации у меня все было о'кей, и спирт списывался на оперативные вмешательства. Но была получена установка меня "закопать". Благодаря его стараниям родился приказ №102 "О незаконном расходовании спирта этилового начальником медицинской службы десанта и наказании виновных", подписанный контр-адмиралом. Из этого приказа следовало, что перерасход спирта составил 4,88 кг, и с учетом кратности стоимости (килограмм спирта в то время стоил копейки) я нанес ущерб государству в размере 768 руб. 68 коп. Для 1986 года эта сумма превышала две мои зарплаты.

Мне снова дали время подумать, предложив написать заявление, будто командир десанта приказал мне отдавать ему спирт. Но на подобные думы мой мозг, отбитый во многих боксерских состязаниях, оказался неспособен, поэтому приказ №102 ушел во Владивосток, в дивизию морской пехоты. Правда, по возвращении из похода начмед морпехов Юрий Даниленко, к сожалению, уже покойный, вручил мне этот приказ с советом хранить его в мусорном ведре до выноса на помойку.

Вообще-то часть этилового спирта действительно использовалась, как говорили десантники, на "протирку внутренних органов". Спирт во время горбачевской "перестройки" в Эфиопии считался жидким золотом и самой надежной валютой. Для амбулаторных же операций я чаще использовал йод - конечно, только для темнокожих, так как блондины из-за недостаточности пигмента в коже от йода обычно получают ожоги.

### Схватки с сепаратистами

К весне 1990 года сепаратисты, пользуясь негласной поддержкой стран НАТО, обнагтели полностью. Наш остров все чаще обстреливался дальнобойной артиллерией с полуострова Бури. Наши связисты неоднократно слышали на УКВ переговоры сепаратистов со своим шпионом, который корректировал на Нокре артиллерийскую стрельбу. Остров стал неоднократно подвергаться и нападениям джонок. Так назывались быстро-



ходные легкие катера, вооруженные либо несколькими снаряженными трубами от советской реактивной установки "Трад", либо 107-мм американским безотказным орудием или крупнокалиберными пулеметами "Браунинг".

В том месте, где я любил плавать, во время патрулирования на БТР попал под огонь наш замполит старший лейтенант И. Ломакин с двумя матросами и водителем. Находившиеся рядом эфиопы ночью разожгли костер, после чего подплыли две джонки, по-видимому, ориентируясь на его свет, и дали залп по БТР. Осколками и разбросанными камнями ранило несколько эфиопов. Потом я принимал участие в их лечении.

Чтобы обезопаситься от нападения джонок, радиометристы БДК под руководством командира капитана 2 ранга А. Горбачева на большой дальности вычисляли по бурунному следу катера противника и передавали координаты офицерам-морпехам. Те открывали из орудий танков заградительный огонь, который не давал джонкам подплыть ближе.

Однажды артиллерийский катер отвозил на госпитальное судно "Енисей" 70 матросов, выслуживших срок службы. Медобеспечение тогда осуществлял А. Сорока. На обратном пути на катер напали 5 джонок. Командир отдал приказ открыть огонь, но кормовую пушку заклинило. Русские моряки найдут выход из любой ситуации. Прозвучала команда: "Глубинные бомбы - товсь!" Несколько бомб, предназначенных для подлодок, сошли. Катер отъехал, и взрывы раздались точно под сепаратистами. Три джонки были уничтожены, а две "свалили" в сторону. Но наша техника из-за отсутствия плановых осмотров и запасных деталей вновь преподнесла сюрприз. Неожиданно загорелся главный распределительный щит, и катер потерял управление, а затем и ход. К счастью, это случилось недалеко от Нокры. Посланный на помощь тральщик вначале прикрыл собой катер с матросской сменой, а затем зацепил его лагом и на буксире оттащил на базу.

## Разоружение и... презрение

Нам на смену пришел БДК с десантной группой под командованием подполковника Филонюка. Нас же вместо возвращения домой отправили в Персидский залив, где Америка выясняла отношения с Ираком. Мы стояли вне зоны боевых действий вместе с группой кораблей советской эскадры, являясь вроде как наблюдателями. А когда активные боевые действия закончились, государственные деятели Эмиратов разрешили нам посещение своих портов. Но умники из эскадренного начальства решили, что их мо-

гут неправильно понять, если силы быстрого реагирования (то есть мы, морпехи) будут разгуливать по Эмиратам. Поэтому нас отправили в дорогой порт Аден, сами же отоваривались в порту Абу-Даби.

Отношение к нам в результате горбачевских мирных начинаний (разоружение, сокращение численности войск, вывод дивизий из стран Варшавского Договора) превратилось в нескрываемое презрение. Если в начале 80-х годов нам оказывали большое уважение и дешевле продавали в лавках товары, то в 90-м при виде нашей формы полиглоты-торговцы нас встречали следующими возгласами на русском языке: "Русские - на фиг, на фиг (употреблялось другое ненормативное лексическое выражение), уходите отсюда - вон шведы с долларами идут, не закрывайте вид".

Последний раз на моей памяти к нам хорошо относились в 1988 году, во время моего предпоследнего похода. Мы тогда по договоренности перевозили боеприпасы из Адена в Эльгейду. Наш БДК открыл носовую аппарель, а йеменцы под завязку загрузили весь трюм снарядами. Наша техника, да и большая часть десанта оставались на Нокре, поэтому в трюме места было много. Арабы при погрузке обещали хорошо все охранять. Тем не менее во время обеда все йеменские военнослужащие куда-то исчезли, и какие-то посторонние лица сновали по нашему кораблю. То есть подложить часовую мину проблем бы не составило. Когда мы шли в Эльгейду, то утешались тем, что в случае взрыва нам мучиться и долго тонуть не придется. Такое количество боеприпасов при детонации нас превратило бы просто в пыль.

Свои переживания мы компенсировали тем, что в Эльгейде обедались лангустами - огромными морскими раками, правда, без клешней, которых ловили с помощью заточенных железных прутьев.

По возвращении в 1990 году почти вся наша десантная группа была награждена орденами, медалями и грамотами. Учтя мой пятый поход в эту "горячую точку", мне вручили орден Красной Звезды. Без наград остались только старшина, продававший матросское мыло, и один офицер, который пытался провезти пистолет "Браунинг", подаренный ему эфиопом. Но действительно обидно было за старшего лейтенанта Анатолия Сороку. Он больше всех оказывал медицинскую помощь пострадавшим, рисковал жизнью при доставке матросов с "Енисея". Как врачу ему цены не было. "Забыли" его потому, что он считался прикомандированным к нам.

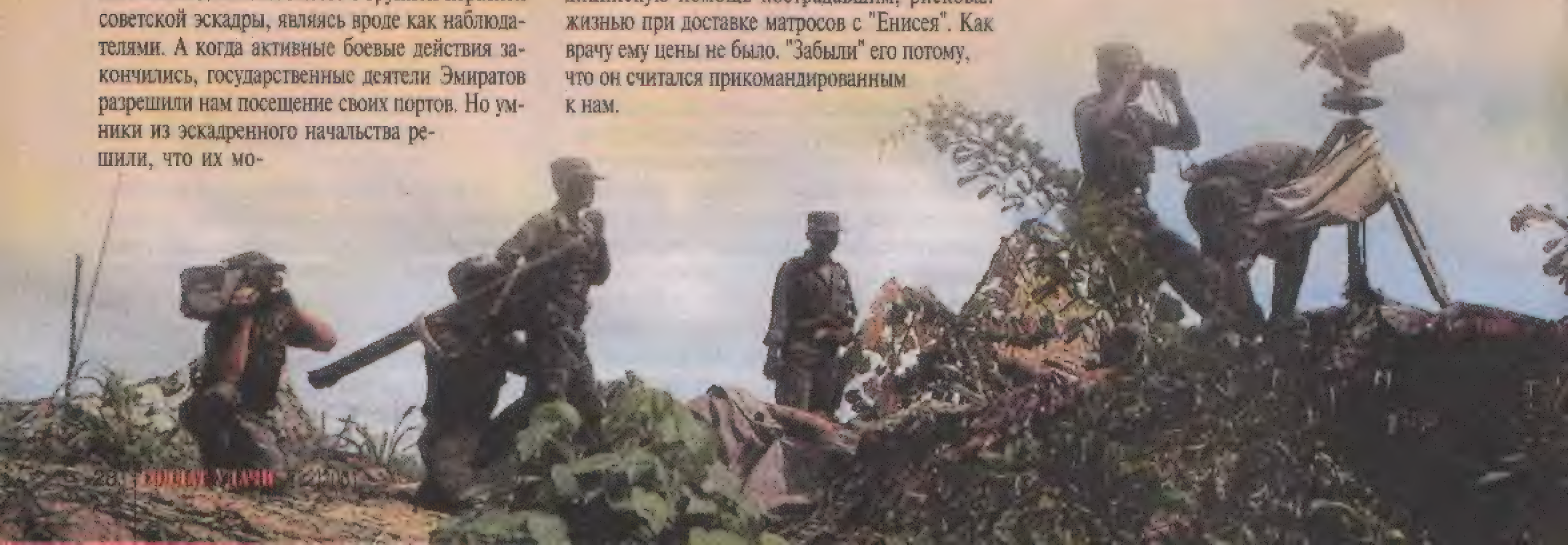
## Отказаться - хуже, чем забыть

Через несколько месяцев вернулась и группа морпехов, возглавляемая подполковником Филонюком. Их вояж был в два раза короче нашего.

Как мы узнали, командир пункта материально-технического обеспечения капитан 1 ранга Вялов сразу после нашего отъезда послал телеграмму с предложением срочной эвакуации ПМТО. Командование эскадры и главный военный советник нашего штаба, расположенного в Аддис-Абебе, обвинили его в трусости. Но все же в феврале 1991 года тупоголовые начальники поняли абсурдность нашего присутствия на Нокре. Тогда был рожден приказ под видом учений срочно эвакуироваться в Аден, что и было сделано. Правда, много имущества осталось сепаратистам.

Все, кто был в составе ПМТО, получили статус воинов-интернационалистов со всеми вытекающими льготами. Нам же и кораблям выдали дурацкие справки, подписанные командиром ПМТО, где сказано: "Дана (звание, Ф.И.О.) в том, что он в период с 9 февраля 1990 г. по 13 июня 1990 г. выполнял задачи боевой службы в районе боевых действий: Красное море, Народная Демократическая Республика Эфиопия, о. Нокра".

Когда дивизию морской пехоты посетила комиссия во главе с руководителем Комитета Верховного Совета СССР по вопросам обороны и безопасности Шориным, командир нашей десантной группы Семькин заметил, что справедливо было бы дать статус воинов-интернационалистов и морским пехотинцам. Тот ему ответил: "Капитан, я впервые об этом слышу. Разберусь", - и, по-видимому, забыл... Спустя несколько месяцев подполковник Филонюк написал письмо президенту Горбачеву с тем же вопросом. Смешной ответ пришел из Министерства обороны СССР: "Десантную группу во главе с подполковником Филонюком мы в Эфиопию не посылали". Вспомним о заявлении Язова, что советских военнослужащих там не было. То есть нам пытались доказать, что Нокра - это наш "коллективный глюк". Правда, обещали все же разобраться. Но наш могучий Советский Союз за это время распался, что привело к смене руководства штабов и концу наших надежд добиться справедливости. ✕







9-мм самозарядный  
**ПИСТОЛЕТ ПМ**

Самозарядный пистолет ПМ  
разработан в 1940 году  
на базе пистолета ТТ  
и принят на вооружение  
в 1941 году.





# 9-ММ САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ ПМ

В 1945 году на основании обобщения опыта боевого применения личного оружия Главное артиллерийское управление Министерства обороны (ГАУ МО) разработало тактико-технические требования (ТТТ) на создание пистолета взамен ТТ.

На участках фронта, где нашим войскам противостояли венгерские, было замечено, что все без исключения венгерские офицеры были вооружены небольшими пистолетами "Фроммер" под укороченный 9-мм патрон, так называемый "Куиз" 9x17 мм, выпускавшийся в основном фирмой "Геско".

Именно такой патрон, согласно требованию военных, предполагалось использовать и для вновь проектируемого пистолета. В качестве варианта рассматривался 7,65-мм патрон Браунинга. Пистолеты под такие патроны значительно легче и компактнее пистолетов под 7,62-мм патроны ТТ и 9-мм Парабеллум.

По требованию военных пистолет должен был иметь выступающий курок, самозаводный ударно-спусковой механизм и переключательный вручную флажковый предохранитель, одновременно сбрасывающий курок с боевого взвода (по аналогии с пистолетами "Вальтер" и "Зауэр").

Разработка отечественного 9-мм патрона была выполнена Б.В. Семиным под руководством Н.М. Елизарова. Стремление сделать советское лучшее здесь вылилось в то, что нами не был принят международный 9-мм патрон 9x17 мм и был разработан свой - 9x18 мм, по импульсу выстрела несколько превосходящий патрон "Геско". Гильза нашего патрона на 1 мм длиннее, а диаметр цилиндрической части пули на 0,27 мм больше. Зато калибр ствола по нашим меркам был истинно 9-миллиметровым, так как номинал диаметра канала ствола по полым нарезам был 9 мм с производственным допуском в "плюс" - 0,05 мм. Калибр же 9-мм зарубежных пистолетов "Парабеллум", "Вальтер" НР-38, "Колт" .38 и т.п., согласно нашим стандартам, был не 9 мм, а 8,8, поскольку таких был их номинал диаметра ствола по полым нарезакам. К 1947 году были разработаны, изготовлены и поданы на испытания 9- и 7,65-мм патроны по 50 000 шт. каждого типа.

Разработка нового пистолета проводилась на конкурсных началах, и участвовали в ней семь конструкторов, включая Н.Ф. Макарова. Несмотря на то что в качестве армейского калибра был утвержден калибр 9 мм, работы над пистолетом под 7,65-мм патрон Браунинга были продолжены, поскольку такое

оружие предполагалось более удобным для МВД. Испытания пистолетов были начаты в конце 1947 года. Параллельно испытывались лучшие образцы зарубежных пистолетов - ни один из них не соответствовал нашим требованиям. После ряда туров испытаний лучшим был признан пистолет Макарова. В 1951 году он официально был принят на вооружение Советской Армии под наименованием "9-мм пистолет Макарова (ПМ)".

Первые варианты принятого на вооружение пистолета имели механизм автоматического сброса затвора с остановки для досылки патрона при смене магазина. Однако в 1953 году от этого устройства пришлось отказаться из-за имевших место случаи непроизвольной стрельбы при смене магазина. Позже Макарову пришлось устранить возможность самострельного функционирования пистолета.

Следует подчеркнуть, что в период испытаний и даже после принятия пистолета Николаю Федоровичу не раз приходилось решать сложные конструкторские головоломки, и он всегда находил оригинальный выход из трудного положения.

ПМ совершенствовался, постепенно обретая знакомые сейчас всем изысканные очертания, до высокого уровня доводилась и технология его производства.

При непревзойтом сравнении ПМ с зарубежными аналогами, например с широко разрекламированным "Вальтером" ПП, оказывается, что наш пистолет мощнее, технологически значительно проще и конструктивно удачнее.

После массового появления бронежилетов эффективность применения ПМ была поставлена под сомнение. Для выхода из этого положения был предложен и внедрен в производство усиленный вариант патрона ПМ, для которого пришлось упрочнить и утяжелить пистолет ПМ, названный ПММ. Это решение оказалось крайне неудачным, так как ошибочное применение патронов ПММ ведет к порче пистолетов ПМ, ПБ, АПС и АПБ.

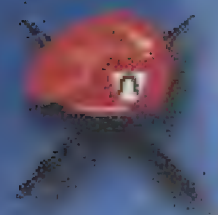
Правильный подход к решению проблемы был продемонстрирован руководителями тульского КБП академиком А.Г. Шипуновым и В.П. Грязевым, разработавшими к пистолету ПМ патрон ПБМ. По импульсу выстрела патрон ПБМ не отгибается от штатного, но при стрельбе им пистолет ПМ на дистанции 12 м пробивает стальной лист, который даже в упор не "прошивает" пистолеты ТТ, "Беретта", "Маузер" и другие.



## Основные характеристики пистолета ПМ

Масса пистолета с магазином без патронов, кг	0,726
Калибр (по полым нарезакам), мм	9
Тип патрона	9x18 ПМ и ПБМ
Длина пистолета, мм	161
Высота пистолета, мм	126
Ширина пистолета по затвору, мм	26
Ширина пистолета по рукоятке, мм	30
Длина ствола с патронником, мм	93
Емкость магазина, патронов, шт.	8
Тип автоматики - отдача свободного затвора	





Прочитал в номере 1 за 2001 год статью С.Козлова "Лекарство от мятежей" и в очередной раз порадовался за наше МВД.

Мне вообще нравится отношение в нашем государстве к ВВ и МВД. Не припомню, когда в последний раз по телевизору упоминали о том, что в Чечне воюют (именно воюют!) подразделения Министерства обороны, в том числе довольно крупные - вроде бригады из СибВО, каковая находится в Чечне почти два года. В основном слышно: ВВ, спецназ ВВ, МВД.

Прочитав статью: "Основными функциями ВВ являются поддержание правопорядка и предотвращение массовых выступлений гражданского населения. В военное время они должны бороться с диверсантами противника". А далее там же написано: "Артиллерия дивизии должна состоять из трех отдельных дивизионов 122-мм гаубиц Д-30, а также дивизиона "Град"... В батальон полевой жандармерии включить минометную батарею из трех взводов 82-мм минометов и взвода автоматических минометов "Василек" и т.д.

Но войны, слава богу, у нас нет, как уверяют нас руководство страны и СМИ. Значит, нет и диверсантов, против которых надо применять гау-

бицы, "Град" и "Василек". Остаются массовые выступления гражданского населения. Правда, я как-то смутно представляю применение "Града" и гаубиц против "гражданского населения".

А вообще-то, на мой взгляд, давно пора назвать вещи своими именами. В Чечне идет война (не имеет значения, малая она или не очень). Как же еще назвать вооруженный конфликт с применением авиации, тяжелой техники, ствольной и реактивной артиллерии и т.д.?

Государство, которое много лет позволяло ошельмовывать и уничтожать свою армию, одновременно затыкает ею очередной раз дыру в Чечне.

Армия там не воюет, нет. Она выполняет некую миссию "по восстановлению конституционного порядка", как будто есть, что восстанавливать.

Вернемся же к нашим баранам. ВВ на сегодняшний день, на мой взгляд, являются силовой структурой, по вооружению и численности личного состава практически не уступающей Министерству обороны. Видимо, для полного равновесия предлагают добавить артиллерию, далее могут последовать тан-



деясь на нее, давно создало и последовательно развивает мощную полицейскую структуру, поддерживая ее морально.

А когда военные видят свое оружие? В лучшем случае два раза в год - на проверках. Ну и в районе боевых действий. Причем в этом случае никто не требует справки от психиатра, наличия сейфа в палатке и т.д. Никого не волнует, что автомат обычно хранится под кроватью, подвешенным на крючках. Ну а если попробовать получить разрешение на покупку оружия в магазине? Вытрясут всю душу, нарезное (какой-нибудь карабин) не продадут, если в течение нескольких лет у тебя не было гладкоствольного - как будто я оружие вижу в первый раз в жизни. В то же время любой сержант милиции имеет право и носит оружие постоянно. В принципе военные тоже имеют право, но как в анекдоте: "Съесть-то он съест, дык кто ж ему даст?"

Впрочем, что я дергаюсь? Пару лет до пенсии я как-нибудь дотяну. Обидно только за армию - я ведь начинал служить 20 лет назад, в пору расцвета, в армии - наследнице Великой Победы.

С уважением к вашему журналу  
Ф.Вдовин

ОТ РЕДАКЦИИ. Журнал "Солдат удачи" еще раз напоминает своим читателям, что мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. ✕

## "СЪЕСТЬ-ТО ОН СЪЕСТ..."



ковые подразделения и т.д. (опять же, для предотвращения беспорядков).

Правда, как показывают события в Чечне, единственным видом боевых действий, к которому пригодны милицмейские войска, является зачистка и шмон населения, и то, если армейские части село уже блокировали и перекрыли все дороги и тропы. Зачем же тогда еще и артиллерия?

Последние несколько лет идет отток квалифицированных кадров из армейских частей в МВД. Например, до трети моих однокурсников, дойдя в армии до уровня капитан-майор, уволились и ушли в систему МВД (еще около трети ушли "на гражданку"). Я их не осуждаю. Человек ищет, где лучше, а армия последние годы только берет.

Таким образом, правительство, не доверяя армии и не на-





# "Супермагнум" Герлиха.

Олег Рязанов

Рисунки Дмитрия ШИРЯЕВА

Эволюция стрелкового оружия всегда двигалась по двум основным направлениям: конструирование новых оружейных систем и создание оригинальных боеприпасов. О разработках в области материальной части оружия мы знаем достаточно много. Но вот что касается истории конструкций патронов и пуль - тут известно гораздо меньше. Между тем это интереснейшая область оружейного дела.

Одна из таких забытых страниц в истории боеприпасов - пуля Герлиха.

Весной 1930 года Гарольд Герлих, инженер германского оружейного завода "Хальгер", объявил, что при стрельбе из винтовки своей конструкции калибра 7 мм получил начальную скорость пули 1400 м/с и уверен в возможности увеличения скоростей выше 1650 м/с.

Эта информация вызвала бурную полемику в оружейной печати, причем многие видные специалисты отнеслись к заявлению Герлиха

**При стрельбе по броневому листу толщиной 12 мм с дистанции 50 метров пуля Герлиха проламывала дыру диаметром 15 мм.**

довольно скептически.

В марте 1931 года Герлих испытал на полигоне в Ванзее винтовку и патроны калибра 7 мм, дававшие пуле массой 6,5 грамма начальную скорость 1475 м/с. В июне того же года подобная пуля достигла скорости 1600 м/с, а при использовании увеличенного заряда - немислимой скорости 1700 м/с. Эти факты опровергли сомнения тогдашних оппонентов конструктора.

В своих опубликованных материалах Герлих упорно сохранял ноу-хау, умалчивая об устройстве своей пули и конструкции ствола винтовки. Однако позднее оказалось, что "сверх-

скоростная" пуля Герлиха представляла собой доработанную и усовершенствованную пулю системы Карла Пуффа, которая испытывалась еще в 1907 - 1908 годах. Пуля Пуффа имела диаметр, равный диаметру ствола по полям нарезов, ведущей частью служил специальный пояс. Нарезка ствола была также необычной - здесь были применены прогрессивные нарезы: в казенной части они были глубокими, а в дульной части - более мелкими. Поясок пули заполнял нарезы и при прохождении канала ствола сплющивался; благодаря этому пуля встречала неослабевающее сопротивление во время прохождения ствола. Кроме того, на тыльную часть пули был надет поддон из прессованного пороха; входя в нарезы, это пороховое кольцо разламывалось, образовавшиеся обломки пороха горели медленнее основного заряда, что приводило к более низкому максимальному давлению в стволе, а это способствовало нарастанию скорости пули. До выстрела пороховой поддон играл роль дополнительного приспособления для правильного расположения пули в гильзе, а при выстреле центрировал пулю, входящую в нарезу ствола.

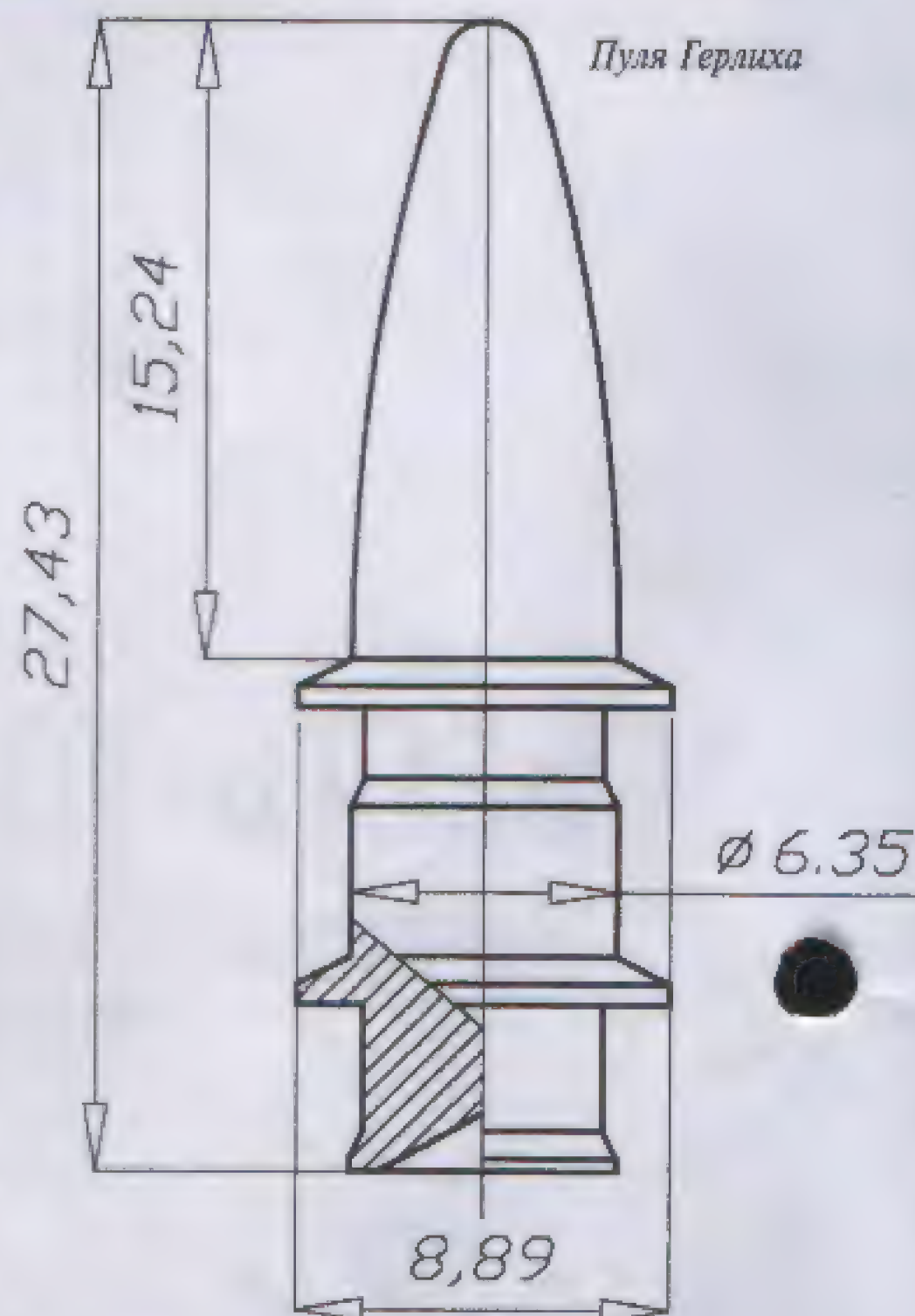
Пуля Пуффа имела калибр ведущей части 7,78 мм (по пояску - 9,22 мм), массу 12,7 г, по-

перечную нагрузку 27,7 г/кв.см. Начальная скорость этой пули достигала 902 м/с.

Однако в то время конструкция Карла Пуффа не была использована ни в боевом, ни в охотничьем оружии.

Гарольд Герлих через 20 лет удачно развил систему Пуффа, добавив к пуле еще один ведущий пояс, при этом оба пояса были сделаны "значительно увеличенного диаметра".

Разработки Герлиха так и остались бы достоянием узкого круга специалистов по баллистике, но в ходе испытаний неожиданно выявилось громадное пробивное действие пули. При



стрельбе обыкновенной пулей со свинцовым сердечником массой 6,5 г и начальной скоростью 1450 - 1475 м/с по толстой стальной броне оказалось, что такая пуля делает в броне воронку глубиной 15 мм и диаметром 25 мм. Обычная боевая пуля оставляла на этой же броне только царапины.

При стрельбе по броневому листу толщиной 12 мм с дистанции 50 метров пуля Герлиха проламывала дыру диаметром 15 мм. Дальнейшие исследования показали, что при скорости пули свыше 1150 м/с в броне получаются не пробойны обычного вида, а проломы. При этом броневая плита в месте удара пули становится хрупкой, как стекло.

Винтовка и боеприпасы Герлиха первоначально разрабатывались как охотничьи, поэтому проводились опытные стрельбы по средним и крупным зверям. Это испытание показало,



Таблица 1

Дистанция, м	Скорость пули, м/с	Энергия пули, кг/м	Высота траектории, см
0	1360	766	0
500	990	404	23
800	820	278	81
1000	740	212	120

что пуля Герлиха имеет усиленное останавливающее действие и наносит совершенно чудовищной силы ранения: поражаемые кости как бы взрывались, разбрасывая осколки и увеличивая тем самым площадь раны.

Кучность системы Герлиха также значительно превосходила обычные армейские винтовки: на дистанции 100 метров 5 пуль массой 6,5 г укладывались в круг диаметром 1,7 см, а при стрельбе на 1000 метров 5 пуль массой 11,7 г ложились в круг диаметром 26,6 см.

Одна из пуль, испытывавшихся на винтовках Герлиха, при весе 8,15 г и поперечной нагрузке 20,9 г/кв.см показала интересные результаты (см. таблицу 1).

Кроме того, благодаря высокой скорости пули внешнее воздействие на нее (ветер, влажность, температура воздуха) очень незначительно сказывалось на ее точности. Форма траектории была настильной, поэтому при стрельбе требовалось меньше перестановок прицела.

В СССР разработки Герлиха вызвали определенный интерес и потому уже в 1932 году на Научно-испытательном полигоне была испытана 7-мм винтовка “Хальгер”. Однако явные недостатки конструкции - чрезмерно сильная отдача, большой вес, слабое запираание патрона затвором, малая живучесть всей системы - привели к заключению, что данный образец не имеет практической ценности и представляет интерес только как экспериментальная модель.

Винтовка “Хальгер”, испытывавшаяся в СССР, имела следующие данные: длина ствола - 723 мм, четыре правосторонних нареза, длина шага нарезов - 212 мм, общий вес оружия с оптическим прицелом и ремнем - 5290 г, магазин постоянный на пять патронов, спусковой механизм двойного действия, со шнеллером.

Результаты испытаний оказались явно неудовлетворительными. После четырехсот выстрелов затвор стал закрываться с усилием, а еще через сто выстрелов совсем перестал действовать. Затем в оружейных мастерских был удален наплыв металла на запирающих частях затвора, и было сделано еще четыреста выстрелов. После

этой серии винтовка окончательно пришла в негодность: рукоятка затвора обломилась у основания, боевая личинка и оба выбрасывателя вышли из строя.

Кроме того, некоторые гильзы при стрельбе давали прорыв пороховых газов назад, с выпадением капсюля - очень плохой признак, указывающий на опасно высокое давление.

Основные результаты испытаний винтовки Герлиха показаны в таблице 2 (R100 - радиус окружности, вмещающей все пробойны, а R50 - вмещающей 50% лучших попаданий).

Несмотря на явные недоработки конструкции, сверхскоростные боеприпасы требовали дальнейших испытаний, так как, несомненно, имели перспективу дальнейшего развития. Однако германские власти не поддерживали исследований Герлиха, поэтому он переехал в Великобританию, где проводил работы по созданию сверхскоростной пушки, а затем - в США. Там на Эбердинском полигоне в 1932 - 1933 годах испытывалась сверхскоростная винтовка “Хальгер-ультра” калибром 6,197 мм. Начальная скорость пули этой системы составляла 1760 м/с.

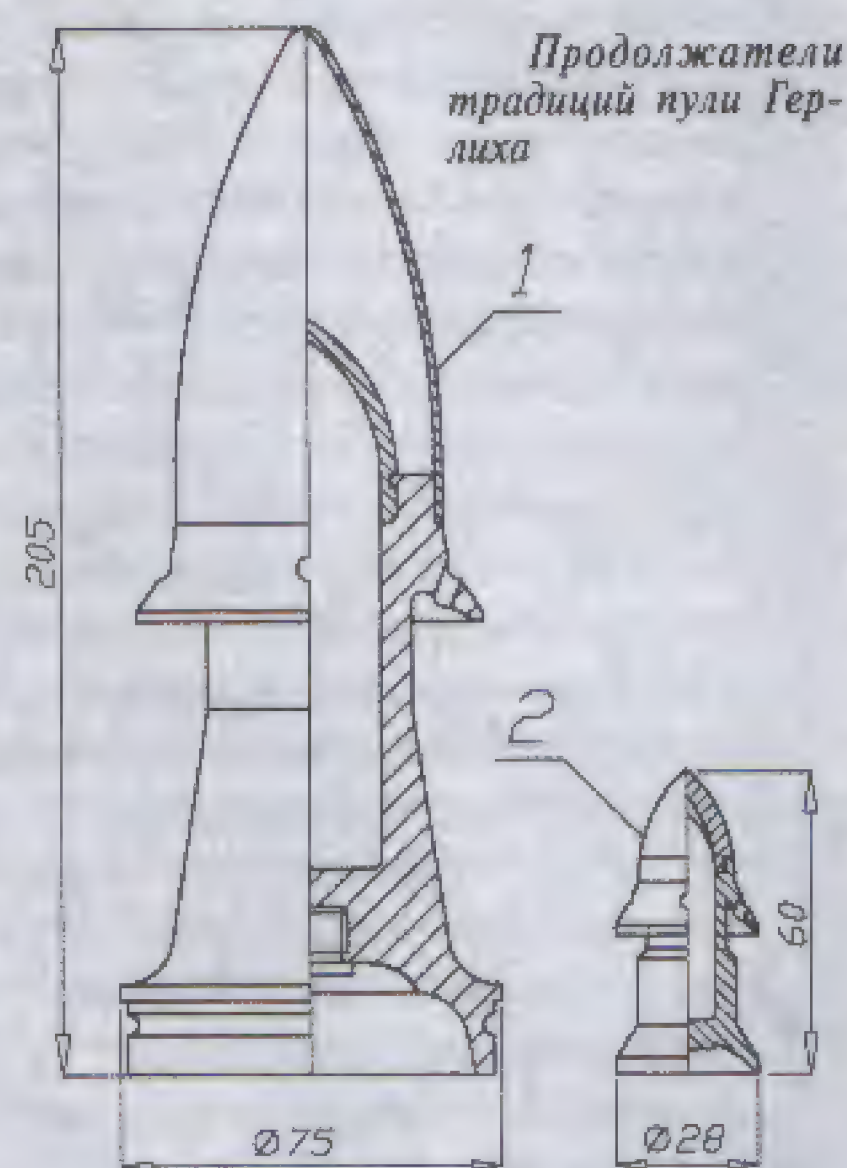
Герлих считал возможным увеличить начальную скорость винтовочной пули до 2000 м/с. Более того, он предполагал создать крупнокалиберный патрон калибра 12 - 13 мм, способный пробивать на расстояниях до 500 метров броню толщиной 45 мм. Для сравнения: самая популярная противотанковая пушка того времени - 20-мм автоматическое орудие “Эрликон” - при начальной скорости снаряда 555 м/с с расстояния в 500 метров пробивала броню только толщиной 15 мм.

Однако всем этим планам не было суждено сбыться. В том же 1933 году датская оружейная фирма “Шульц и Ларсен” организовала поточное производство винтовок Герлиха. Для консультаций и руководства конструктор был приглашен в Данию. При возвращении в США, находясь на территории Франции, Гарольд Герлих скоропостижно скончался. Смерть его произошла при невыясненных до сего дня обстоятельствах, и это позволяет предположить, что

до него дотянулась “длинная рука” немецких спецслужб, которые не любили отпускать талантливых специалистов в лагерь вероятного противника.

Кстати:

Эту “жилу” пытались освоить и наши, но натолкнулись на большие технологические трудности по изготовлению конических, нарезных стволов. Была сделана попытка получить тот же эффект за счет гладкого конического насадка на нарезной ствол. После войны эта идея переросла в создание подкалиберного оперенного (стреловидного) снаряда с отделяемыми ведущими элементами. Автором как идеи, так и ее реального воплощения является научный сотрудник НИИ-24, доктор технических наук В.В.Яворский. Это советское изобретение тогда не имело зарубежных аналогов. Здесь были реально освоены начальные скорости порядка 1800 м/с и даже 2000 м/с, о которых Герлих только мечтал.



Снаряды Яворского приняты на вооружение к гладкоствольным пушкам:

- боеприпас к 100-мм противотанковой пушке Т-12 “Рапира”,
- боеприпас “Жолудь” к 115-мм танковой пушке,
- боеприпас “Молот” к 125-мм танковым пушкам танков Т-64, Т-72, Т-80 и др.

Лишь после нас эту идею освоили за рубежом. ✖

Таблица 2

Вес пули, г	Вес заряда, г	Начальная скорость пули, м/с	Кучность на 200 м	Кучность на 600 м	Кучность на 1000 м
11,7	3,845	910	R100=12 R50=6,6	R100=52,4 R50=19,9	R100=118,3 R50=39,7
9,3	4,273	1043	R100=10,8 R50=4,6	R100=38,4 R50=14,8	R100=103,9 R50=33,3
6,4	4,528	1144	R100=13 R50=4,8	R100=35,2 R50=13,6	нет данных

Примечание. Стрельба на кучность производилась с использованием оптического прицела, со стрелковой скамейки, с мягкого упора.





# СПАСИТЕ НАШИ

Как помочь экипажам затонувших подводных лодок

События августа 2000 года, связанные с катастрофой атомной подводной лодки "Курск" и гибелью 118 членов ее экипажа, до сих пор продолжают оставаться в фокусе внимания общества.

За последние 100 лет в истории подводного плавания погибло свыше 200 подводных лодок (из них около 40 - после Второй мировой войны, в том числе 7 атомных), на которых погибло около 5 тыс. человек. Эта цифра не учитывает потери ПЛ во время ведения боевых действий. В послевоенное время случаи гибели ПЛ происходили на флотах США, СССР/России, Великобритании, Франции, Израиля, Китая, Перу, Швеции, Турции и Ирана. Основными причинами гибели лодок в мирное время являются: столкновения с другими кораблями и судами из-за ошибок судовождения, затопления прочного корпуса из-за поступления забортной воды через арматуру и трубопроводы в результате скрытых производственных дефектов, отказы оборудования, пожары, недостаточная подготовка личного состава. В целом анализ аварийности подводных лодок в 1900 - 2000 годах показывает, что основной их причиной являются ошибки личного состава - 55%, конструктивные и производственные дефекты - 8,5% и 6,5% соответственно. Аварии, вызванные непреодолимыми обстоятельствами, происходили в 9% случаев и в 21% аварий не удалось установить их причину.

За 55 лет, прошедших с момента окончания Второй мировой войны, американцы потеряли четыре подводные лодки: две атомные (АПЛ) и две дизель-электрические (ДПЛ). Россия - 12, в т.ч. пять атомных. Причем последняя американская лодка, АПЛ "Скорпион", затонула в результате аварии 21 мая 1968 года. К этому времени ВМФ России потерял пять ДПЛ. Но если американцы на этом остановились, то мы "продолжали наращивать усилия", как в количественном отношении, так и в качественном: в апреле 1970 года мы потеряли первую атомную ПЛ, К-8. Причем пик катастроф приходится на 80-е годы: четыре ПЛ, в том числе три атомные. Всего на затонувших после Второй мировой войны российских ПЛ погибло свыше 500 подводников. Учитывая все вышеизложенное, можно, к сожалению, подвергнуть сомнению широко распространенный тезис о самых надежных в мире российских ПЛ и о самых подготовленных в мире подводниках.

## Наверх, только наверх!

В 1849 году отставной баварский артиллерист В. Бауэр построил в Киле (Германия) подводную лодку с железным корпусом, которая в 1850 году после серии неполадок затонула во время испытаний на сравнительно небольшой глубине (18 м) вместе с изобретателем и двумя матросами. Бауэр не растерялся и после долгих уговоров убедил своих помощников заполнить корпус лодки водой и, уравнив таким образом внутреннее давление с забортным, попытаться открыть люк. Попытка удалась, и подводники благополучно вынырнули на поверхность, совершив тем самым первый в мире выход с затонувшей подводной лодки.

В начале XX века после гибели нескольких ПЛ специалисты серьезно задумались о том, как наилучшим образом обеспечить выход людей из отсеков лодки. Их внимание, кроме люков, привлекли торпедные аппараты, через которые (при отсутствии в них торпед) также возможен выход подводников на поверхность. В 1904 году это было доказано на практике весьма необычным способом: через торпедный аппарат американской ПЛ "Шарк", лежавшей на грунте на небольшой глубине, были выпущены две собаки. "Подводники" благополучно всплыли на поверхность.

В 1906 году в английском подводном флоте появился первый, правда, весьма несовершенный образец индивидуального дыхательного аппарата (ИДА), созданный изобретателем Дэвисом. Его основным недостатком был громоздкий кислородный баллон, который затруднял подводникам выход не только через торпедный аппарат, но и через обычный выходной люк. В других флотах также применялись ИДА, но и они были далеки от совершенства. Поэтому основным способом самостоятельного спасения из затонувших ПЛ оставался способ всплытия без использования спасательных аппаратов, хотя случаи, когда подводникам удавалось спастись самостоятельно, были чрезвычайно редки. Основным способом оказания помощи затонувшей ПЛ в то время был подъем ее с помо-



Спасательная ПЛ Ленок с глубоководными спасательными аппаратами ГСА на борту



# ДУШИ!

Сергей ПРОКОФЬЕВ

Фото из архива автора

шью судоподъемных судов и плавучих кранов. Водолазы при этом использовались только для заделки под лодку строп и крепления понтонов.

С созданием в конце 20-х годов более совершенных и компактных образцов ИДА конструкции Момсена в американском флоте и того же Дэвиса - в английском процессе спасения подводников из затонувших ПЛ значительно облегчился. Были разработаны способы выхода из затонувшей ПЛ через торпедные аппараты, торпедопогрузочный и рубочный люки. В первом случае использовался способ шлюзования, когда два-три подводника, включившись в ИДА, заползали в торпедный аппарат, закрывалась задняя (внутренняя) крышка торпедного аппарата, после чего торпедный аппарат заполнялся водой, открывалась передняя (внешняя) крышка и подводники выходили из него и всплывали на поверхность. Последний выходящий подавал условный сигнал оставшимся в отсеке (стучал по корпусу ПЛ или аппарата), передняя крышка закрывалась, вода из торпедного аппарата сливалась в цистерну или трюм, и вся процедура повторялась. При необходимости проведения декомпрессии при всплытии применялся способ *выхода по буйрепу* (тросу), на котором в строго определенных местах *завязывались мусинги* (узлы). При выходе подводника из лодки он разматывал буйреп и поднимался по нему. Дойдя до мусинга, он проводил *выдержку* (остановку) в течение строго определенного времени, а затем поднимался дальше, до следующего мусинга. И так пока не всплывал на поверхность.

Мог применяться и способ, при котором весь отсек заполнялся водой и подводники, предварительно включившись в ИДА, выходили из ПЛ через торпедные аппараты или рубочный люк. Вскоре эти аппараты были приняты на вооружение подводных флотов многих стран. Уже в 1931 году соответствие новых ИДА своему назначению было подтверждено на практике, когда из затонувшей на глубине 40 м в Бэйхае английской ПЛ "Посейдон" спаслись шесть из восьми находившихся в носовом отсеке человек. Причем один спасшийся, китайский мальчик, служивший на ПЛ вестовым, был обучен пользованию аппаратом Дэвиса за 2,5 часа, пока шло заполнение отсека водой. Подводники вышли из заполненного отсека через торпедопогрузочный люк.

Кроме того, были внесены изменения в конструкцию ПЛ, облегчавшие выход из них подводников. На входные люки внутри отсеков стали навешивать специальные тубусы из прорезиненного материала. В походном положении эти тубусы крепились в сложенном виде на подволоке отсека вокруг комингса люка, а в случае аварии разворачивались вниз, образуя открытый снизу цилиндр, не достигающий до палубы на 1 -

1,5 м. Благодаря тубусу затопление отсека могло осуществляться лишь до момента входа под воду открытого конца цилиндра, т.е. на треть высоты отсека, при одновременном создании в оставшемся объеме воздушного противодавления. Этим исключалось обязательное нахождение подводников, ожидающих выравнивания давления и своей очереди выхода, в холодной воде (они могли залезть на рундуки, подвесные койки и т.п.), а также устранялась опасность полного затопления отсека до выхода из него всех людей из-за срамливания воздушной подушки в открытый люк. Покидающему отсек затонувшей ПЛ подводнику необходимо было только поднырнуть под нижний конец тубуса и всплыть на поверхность. Вместо тубусов на части ПЛ стали оборудовать *спасательные камеры*, игравшие ту же роль. Они представляли собой стальной цилиндр, размещенный, как правило, между отсеками и имевший три выхода: в оба этих отсека и наружу, через входной люк. При необходимости выхода из затонувшей ПЛ в эту камеру должны были входить подводники (по несколько человек), после чего внутренний люк задранивался, камера заполнялась водой, спасавшиеся открывали наружный люк и выходили на поверхность. Ожидавшие своей очереди подводники находились при этом не только в сухих отсеках (конечно, если отсеки не были повреждены), но и под нормальным атмосферным давлением. Эти конструктивные решения до сих пор используются при строительстве ПЛ. Например, тубусы из прорезиненного материала

установлены в отсеках с аварийно-спасательными люками самой современной российской ДПЛ проекта 877 "Варшавянка".

## Индивидуальные средства спасения

Применяющиеся в настоящее время индивидуальные средства спасения подводников используются для всплытия с глубин более 200 м. Они состоят из *гидрокостюма* и *ИДА*, позволяющего находиться под водой, в зависимости от выполняемой работы, до 2,5 часа. Для дыхания используется, как правило, кислородно-азотно-гелиевая смесь, позволяющая дышать на глубинах свыше 60 м, и кислород для дыхания на глубинах менее 60 м. Кроме того, ИДА могут использоваться подводниками при борьбе за живучесть ПЛ в задымленных отсеках.

В ВМФ России уже несколько десятилетий используется *изолирующее снаряжение подводника ИСП-60 с аппаратом ИДА-59*, позволяющее осуществлять выход из затонувшей ПЛ самостоятельно методом свободного всплытия или по буйрепу с глубин до 100 м, или до 120 м при обеспечении силами поисково-спасательной службы (ПСС). Эти ИДА спасли жизни многим подводникам при авариях на ПЛ. Они же использовались при выходе подводников из затонувших лодок в 80-х годах. Другая, более современная модель - *спасательное снаряжение подводника (ССП)*, оснащенное изолирующим дыхательным аппаратом ИДА-59М (разработан в 1978 году), гидрокомбинезоном СГП-К с емкостью всплытия (она выполнена в форме капюшона и предназначена для увеличения скорости всплытия с больших глубин) и парашютной системой ПП-2, - позволяет обеспечивать максимальную глубину спасения свободным всплытием в полном комплекте до 250 м, без



Оказание помощи ПЛ Ленок



парашютной системы и емкости всплытия - до 140 м, а при обеспечении средствами спасения ПСС ВМФ - до 200 м. Парашютная система используется при спасении свободным всплытием с глубин более 140 м и обеспечивает снижение скорости всплытия подводника до 0,2 - 0,4 м/с (такая скорость необходима для прохождения декомпрессии). В процессе свободного всплытия на заданной глубине срабатывает автомат всплытия, что приводит к раскрытию сначала вытяжного, а затем основного парашюта площадью 15 м² и уменьшению скорости всплытия.

Однако не все новое лучше хорошо проверенного старого. По мнению специалистов, основным недостатком ИДА-59М является отсутствие у него постоянной подачи кислорода, что явилось причиной издания в 1996 году директивы о запрете использования этого аппарата для борьбы за живучесть ПЛ в задымленных отсеках. Проведенная модернизация, по сути, превратила эту модель опять в предыдущую, с постоянной подачей кислорода.

Именно такое снаряжение должно было находиться на АПЛ "Курск" у каждого подводника. Почему никто им не воспользовался? Было ли оно все в исправном состоянии, и находилось ли там, где должно было быть? Опыт спасения подводников из затонувших ПЛ в начале восьмидесятых годов (ДПЛ С-178 в октябре 1981 года и АПЛ К-429 в июне 1983 года на Тихоокеанском флоте) показывает, что не все спасательное снаряжение содержится на ПЛ в исправном состоянии и хранится оно не всегда там, где должно быть. Да и подготовка подводников к его применению оставляет желать лучшего. Например, при спасении подводников из затонувшей на глубине 45 м К-429 выяснилось, что в пяти отсеках ПЛ находилось 106 оставшихся в живых подводников. Однако на всех имелась всего лишь половина от требуемого количества ИДА. Водолазам ПСС пришлось через торпедные аппараты подавать им дополнительные ИДА. При выходе из отсеков затонувшей ПЛ методом самостоятельного выхода по буйрепу из-за неправильных действий подводников два человека погибли, несмотря на то, что их выход обеспечивался водолазами ПСС.

Кстати, судьба этой лодки оказалась очень необычной. Она была поднята на поверхность в 1984 году, но после проведения ремонта снова затонула у стенки завода.

### Коллективные средства спасения

Экипажи затонувших ПЛ могут использовать и коллективные средства спасения, идея применения которых родилась еще до Второй мировой войны. Тогда, в конце 30-х годов, в итальянских и испанских ВМС на вооружение ПЛ были приняты одно-

и двухместные прочные всплывающие спасательные камеры (ВСК) многоразового использования, предусматривающие спасение подводников "сухим" способом, не требующим декомпрессии. Эти камеры, по идее их изобретателей, должны были всплывать на поверхность со спасающимися подводниками, а затем вновь возвращаться в специальное гнездо в корпусе лодки с помощью лебедки и соединительного троса. В июне 1939 года итальянцы провели учения по выходу людей из подводной лодки, "затонувшей" на глубине 35 м, с использованием такой камеры. Подобными многоразовыми спасательными камерами, рассчитанными на спасение за один подъем нескольких человек, оборудованы и российские АПЛ некоторых проектов. Первые серийные образцы появились на АПЛ проекта 667. Такая камера, позволявшая эвакуировать за один подъем четырех человек, была и на вышеупомянутой К-429. Однако лодка лежала на грунте с креном 15° и дифферентом 0,5° на корму, что, вероятно, и помешало ее использовать. Видимо, эта камера может работать только в идеальных условиях. Хотя нельзя исключать и возможную неисправность камеры или неумение личного состава ПЛ ею пользоваться.

В конце 70-х - начале 80-х годов при постройке ПЛ начали широко применяться новые ВСК однократного использования, позволяющие одновременно эвакуировать на поверхность весь экипаж при нахождении лодки на грунте. Такие ВСК имеются в настоящее время на всех современных АПЛ, включая российские, а также на некоторых типах ДПЛ иностранных ВМС.

### Мелочей не бывает!

Практический и в то же время печальный опыт применения такой ВСК имеется в ВМФ России. В апреле 1989 года при катастрофе на АПЛ "Комсомолец" часть экипажа во главе с командиром лодки капитаном 1 ранга Е. Ваниным (всего пять человек) не успели покинуть лодку до того, как она начала тонуть, и они попытались спастись с помощью ВСК. По оценкам специалистов, ВСК отделилась от лодки только после того, как АПЛ легла на грунт, хотя подводники пытались сделать это при погружении. Причем глубина в этом месте (1655 м) значительно превышала предельно допустимую глубину погружения АПЛ. Однако корпус ВСК выдержал такое давление воды, и она отделилась от лодки. Вследствие целого ряда ошибок, допущенных подводниками (например, верхний люк ВСК не был задраен на кремальеру, а был закрыт только на защелку, в результате чего внутрь камеры поступила вода; незакрытый нижний рубочный люк и длительное, по

времени, закрытие нижнего люка камеры привели к созданию в ВСК повышенного давления и поступлению в камеру вместе с воздухом из ПЛ ядовитых газов; не все подводники смогли надеть ИДА и включиться в них), в живых удалось остаться только одному человеку, находившемуся в ВСК, а сама камера вместе с тремя членами экипажа ПЛ утонула. Еще один подводник, находившийся в ВСК, после всплытия камеры и срыва верхнего люка с защелки избыточным давлением был выброшен из нее тем же давлением и утонул. Любопытная деталь: по показаниям единственного оставшегося в живых в ВСК мичмана В. Слюсаренко, когда он и мичман С. Черников пытались надеть на потерявшего сознание командира АПЛ шлем-маску ИДА, то не смогли этого сделать. Причина была в... бороде, которую отрастил во время похода командир лодки. По инициативе замполита даже конкурс проводили среди подводников "Комсомольца" на лучшую "походную бороду". А ведь опытным подводникам давно известно, что в случае возникновения аварийной ситуации, требующей использования ИДА, борода препятствует плотному прилеганию к лицу резиновой шлем-маски. Из-за этого появляется возможность "подсоса" дыма, ядовитых газов или воды в подшлемное пространство, заканчивающегося потерей сознания и гибелью "красавца-бородача". Мелочей в вопросах спасения нет!!!

### Вам сверху видно все...

Подводники, оказавшиеся в затонувшей подводной лодке, вправе рассчитывать не только на собственные силы, но и на помощь извне. Для этого в военно-морских флотах всех стран мира сформированы специальные поисково-спасательные силы. Их состав, оснащение и степень готовности к выполнению поставленных задач зависят от того, кому они должны оказывать помощь (надводным кораблям или подводным лодкам, или тем и другим), наличия у ПСС соответствующих технических средств поиска и спасения и их состояния, а также уровня подготовленности спасателей, т.е. их умения эти средства использовать.

Как уже говорилось, в течение длительного времени единственным способом спасения подводников являлся подъем на поверхность самой затонувшей подводной лодки. Эта операция требует обязательного наличия судоподъемных средств (плавающих подъемных кранов, понтонов и т.п.) и водолазного обеспечения. Получить сообщение о гибели подводной лодки, найти ее на грунте, прибуксировать к месту гибели плавающий кран и другие судоподъемные средства, с помощью водолазов завести под корпус лодки стропы, поднять лодку на поверхность, вскрыть прочный корпус лодки - на все это требуется время, причем немалое. Тем более трудно говорить о возможности проведения подобной успешной операции в настоящее время. Глубина погружения ПЛ увеличилась в два-три раза (по сравнению с достигнутой в годы Второй мировой войны), да и сами лодки сильно "подрос-



Спасательное снаряжение подводника - ПП-2ССП



ли". Например, российская АПЛ проекта 941 "Акула" имеет полное подводное водоизмещение около 48 тыс. т и длину 172 м, а тот же "Курск" - 24 тыс. т и 155 м соответственно. Американские лодки "помельче". Самая крупная - типа "Огайо" - имеет полное подводное водоизмещение 18,7 тыс. т и длину 170 м. Поэтому подъем на поверхность затонувших современных субмарин - занятие довольно длительное, а здесь время - жизнь. Ведь авария на лодке, приведшая к тому, что она ложится на грунт и не может самостоятельно всплыть, приводит рано или поздно к нарушению работы систем жизнеобеспечения. Воздух внутри отсеков постепенно становится непригодным для дыхания. Даже при концентрации углекислого газа около 3-4% человек теряет способность ясно мыслить, при 6-7% люди могут потерять сознание, а при дальнейшем увеличении концентрации умирают. Сопровождающие затопление ПЛ холод и повышенное давление только ускоряют печальный финал.

Неудачные спасательные операции заставили специалистов искать иные, отличные от традиционного способы оказания помощи личному составу затонувших подводных лодок силами ПСС. Такой способ был предложен в начале 30-х годов капитаном 3 ранга американских ВМС Маккеном. Он использовал давно известную идею подводного колокола - перевернутого открытым концом вниз сосуда, который, будучи погружен в воду, не заполняется водой из-за создания в нем воздушной подушки. Спасательный колокол Маккена представлял собой прочную цилиндрическую конструкцию, спускаемую на тросе с борта спасательного судна. Внутренняя часть колокола отделялась от нижнего открытого конца цилиндра переборкой с люком для обеспечения постоянства давления (атмосферного) во внутренней части. В верхней части имелся второй люк. Эта идея Маккена до сих пор используется, только в более совершенном виде, при постройке водолазных и спасательных колоколов, которыми оснащаются спасательные суда, предназначенные для оказания помощи затонувшей подводной лодке.

Вывод экипажа из отсеков затонувшей ПЛ с помощью спасательного судна, оборудованного спасательным колоколом (СК), осуществляется следующим образом. Спасательное судно устанавливается над затонувшей ПЛ и закрепляется на этом месте, стараясь как можно точнее подвести ту часть судна, откуда опускается СК, к месту расположения аварийно-спасательного люка на палубе ПЛ. Удержание судна на месте производится либо с помощью отпущенных якорей, либо путем постановки судна

на предварительно установленные швартовые бочки. Современные спасательные суда для этой цели используют систему динамического позиционирования, которая обеспечивает надежную безъякорную стоянку и удержание в заданной точке с глубиной до 300 м с точностью до нескольких метров при волнении моря до 8 баллов. Она состоит из спутниковой навигационной системы, подруливающих устройств и вычислительного комплекса (две-три ЭВМ), который автоматически дает команды на подруливающие устройства в случае изменения положения судна, контролируемого спутниковой навигационной системой. Последний способ значительно ускоряет начало спасательных работ. Как раз такие суда использовались англичанами в 1981 и 1986 годах при подъеме золота с затонувшего во время войны на глубине 250 м в Баренцевом море крейсера "Эдинбург".

К затонувшей ПЛ опускается на тросах СК и встает над аварийно-спасательным люком на специальный ровный участок палубы, называемый комингс-площадкой. После спуска СК на воду и заполнения переходной шахты (камеры присоса), расположенной в нижней части СК, водой операторы подтягивают СК к ПЛ с помощью закрепленного на аварийно-спасательном люке троса, выбираемого на лебедку механизмом погружения и всплытия. При перепуске воды из камеры присоса в балластную цистерну СК прочно "присасывается" к комингс-площадке под действием наружного гидростатического давления. Вода из камеры присоса удаляется. Затем операторы открывают соединительный люк СК и входной люк лодки (перед этим, при необходимости, операторы выравнивают давление в СК с давлением внутри отсека ПЛ) и подводники переходят в СК. Люки закрываются, переходная шахта СК заполняется водой и производится продувка заместительных цистерн. Под воздействием положительной плавучести СК отделяется от комингс-площадки и всплывает на поверхность. За один спуск СК может поднять на поверхность семь-восемь подводников. Если подводники находились в отсеке затонувшей ПЛ под повышенным давлением, то СК после подъема на спасательное судно (СС) ставится на комингс переходной шахты, находящейся на палубе СС, которая соединена с декомпрессионной камерой.

### Зигзаги судьбы

Такой способ оказания помощи экипажам затонувших ПЛ требует обязательного использования специальных спасательных судов, имеющих помимо спасательных колоколов глубоководные водолазные комплексы (для обеспечения погружения на глубины свыше 60 м), которые включают: водолазный колокол для спусков в нем 2 - 3 человек, предназначенный для доставки водолазов на глубины и обратного подъема на поверхность; несколько соединенных между собой декомпрессионных камер (на современных судах это маленькие жилые комнаты на 4 - 8 человек); спускоподъемное устройство; систему воздухогазоснабжения; систе-

му обогрева водолазов; комплекты глубоководного водолазного снаряжения и пульт управления.

На начало 1999 года в ВМФ России было шесть спасательных судов. Суда типа "Михаил Рудницкий" строились на базе лесовоза-пакетовоза типа "Пионер Москвы", т.е. в корпус гражданского судна монтировались элементы спасательных судов. В основном они выполняют роль носителя глубоководных спасательных аппаратов. СС "Алагеэ", проект 537 (Тихоокеанский флот), является более совершенным спасательным судном. Этот проект задумывался, как океанский спасатель. Но он оказался не очень удачным. Головное в серии судно, "Эльбрус", очень долго вводилось в строй на Черноморском флоте в начале восьмидесятых годов, но так и не было доведено до ума. Поэтому основная нагрузка по несению боевой службы и обеспечению безопасности кораблей и ПЛ Средиземноморской эскадры ложилась на уже тогда устаревшие СС-21 и СС-26 проекта 527, построенные в конце 50-х годов. В настоящее время все суда этого проекта, за исключением СС "Эпрон", входящего в состав Черноморского флота (бывший СС-26), считающегося самым удачным среди СС, выведены из боевого состава ВМФ. Еще одно СС, "Карпаты" (проект 530) уже несколько лет стоит в Кронштадте в ожидании ремонта и используется в настоящее время только как тренировочное судно. И окончания ремонта оно, видимо, уже не дожидается. Именно отсутствие на Северном флоте спасательных судов с глубоководным водолазным комплексом (СС "Трефолев", "Бештау" и "Алтай", проект 527, были выведены из состава флота в середине 90-х годов) явилось причиной того, что при аварии на АПЛ "Курск" не использовались водолазы СФ для обследования АПЛ и не перебрасывались подготовленные специалисты с других флотов, где имеются суда с такими комплексами. На Северном флоте в наличии были лишь водолазные суда, способные обеспечить спуски только до глубины 60 м. Пришлось просить помощь у норвежцев, у которых такое судно есть.

Ни одно из вышеуказанных судов не имело системы динамического позиционирования, аналогичной той, что была на норвежском "Seaway Eagle", участвовавшем в спасательной операции в Баренцевом море. Однако до середины 90-х годов в системе "Арктикморнефтегазразведка" существовала водолазная команда, аналогичная норвежской. Было около 60 специалистов, и они выполняли абсолютно такие же работы по обслуживанию буровых установок на континентальном шельфе. И у них было свое приписанное к Мурманску водолазное судно "Спрут", аналогичное норвежскому. Построенное в Финляндии в начале 80-х годов, судно имело два глубоководных спасательных аппарата, глубоководный водолазный комплекс и систему динамического позиционирования. Но в 1995 году, с ликвидацией этой группы водолазов-глубоководников, "Спрут" был сдан в аренду английской фирме. ✖

Продолжение следует.







# Обсуждаем статью К. Никитина "Нужны ли нам отечественные рейнджеры?"

Фото Сергея СИДОРОВА

## "Спецподразделения без пехоты - ничто?"

Пишут вам два бывших пехотинца, которые побывали во второй чеченской кампании. В вашем журнале "Солдат удачи" в статье "Нужны ли нам отечественные рейнджеры?" вы написали, что мотострелковые подразделения абсолютно небоеспособны. А войска специального назначения якобы являются главным козырем в Вооруженных Силах России. Мы с вами совершенно не согласны. Можно привести множество примеров, в которых спецвойска "дрейфуют", а мотострелковые подразделения играют главную роль.

Мы стояли в горах на высоте 970 м, примерно через день спускались за боеприпасами и сухпакетом, так как никакой техникой или "вертушками" это нельзя было туда доставить. Подниматься надо было около 9 км по узким тропам. За нами часто ходили спецподразделения до последней

позиции, а точнее, самой высокой, якобы на разведку. Шли спецподразделения налегке, то есть у них были только оружие и боеприпасы. "Пехота" поднималась с оружием, боеприпасами и еще плюс на каждом сухпакет 20 - 25 кг. Когда мы доходили до позиции (самой последней), то спецы появлялись там минут через 20 - 30 "с длиннющими языками на плечах".

Другой пример. Когда мы выезжали на неконтролируемую нами территорию, то рота останавливалась, и вперед высылалась небольшая группа. Она прочесывала все по-над дорогой, то есть смотрела, чтобы не стояли фугасы, и выполняла своего рода разведку. Только за этой группой, на расстоянии 1,5 - 2 км, двигались основные силы. Есть еще неисчислимо много примеров, где пехота играет ключевую роль.

Мы вам можем сказать, что все

написанное в этой статье - большая клевета на мотострелковые подразделения и что вы описали только подвиги спецподразделений, а про подвиги пехоты забыли. Все спецподразделения без пехоты - ничто, так как пехота является основной ударной силой.

г. Буденновск

**ОТ РЕДАКЦИИ.** В журнал очень редко приходят письма без подписи. Но это как раз оказалось таким. Два бывших пехотинца почему-то побоялись поставить свои имена. И тем не менее мы публикуем их письмо, хотя редакция в корне не согласна с мнением, что в статье К. Никитина "большая клевета на мотострелковые подразделения". Журнал поэтому и начинал обсуждение статьи, чтобы помочь разрешить проблемы пехоты.



## "Тришкин кафтан"

Статья К. Никитина "Нужны ли нам отечественные рейнджеры?" весьма дельная. Однако хотелось бы внести некоторую ясность. Вот автор говорит: "И надо всего-навсего возродить полевую выучку пехотинца", а Вы представляете, чего это будет стоить? Разве в наших уставах и приказах записано о том, что пехотинца не надо учить? Или там записано о том, что у различных подразделений и родов войск должна быть разная психология? Бог с ними, с ответами на эти вопросы, пускай будут созданы российские рейнджеры. А Вы уверены в том, что их будут готовить именно так, как это будут предписывать соответствующие уставы и приказы? А что, кстати, в это время будет с остальной армией, ВМФ, ВВС, СЯС?

Не претендую на истину в последней инстанции, но считаю, что предлагаемые автором статьи меры по улучшению общей ситуации напоят "тришкин кафтан" - усиленное в одном месте даст слабинку и порвется в другом. Причина - отсутствие у государства желания всерьез заниматься армией. Дешевое пушечное мясо будет просто заменено на дорогое. Зная, что армия является отражением общества, естественно, напрашивается вывод, что пока "на гражданке" не будет все приведено в порядок, не будет порядка в армии. Под "порядком" я подразумеваю прежде всего отношение к человеку, соответственно, точное исполнение законов. А это зависит исключительно от формирования общественного мнения. И пока общество и армия будут противостоять друг другу, ничего хорошего не будет ни для армии, ни для общества. ✖

С уважением Павел Рябов



# Русы пришли морем...

Сергей ТАРАСОВ

Оформление Ильи НИКОЛАЕВА

В наше время, когда весь мир пытается нелепо подражать американцам начиная от формы одежды, заканчивая тактикой и суточными сухими пайками, нашим воинам необходимо чаще смотреть в богатую копилку российских воинских традиций и использовать многовековой опыт русских воинов. Нет, я не призываю надеть лапти, отрастить бороды и взять в руки мечи и луки. Главное - умело выделить и обобщить те принципы, с помощью которых они побеждали более сильного и численно превосходящего их врага.

Основы и философия русской военной школы изложены в "Науке побеждать" А.В. Суворова. К сожалению, не у многих современных командиров, что называется, доходят руки до этой книги. Но чтобы увидеть и понять суть принципов, изложенных Суворовым в своем бессмертном труде, стоит совершить экскурс в глубь веков и посмотреть, как же воевали древние русичи.

Земля, на которой жили наши далекие пращуры, была богатой и плодородной и постоянно привлекала с востока кочевников, с запада - германские племена, к тому же наши предки старались осваивать новые земли. Иногда эта колонизация проходила

мирно, но зачастую сопровождалась боевыми действиями.

Советский военный историк Е.А. Разин в своей книге "История военного искусства" так рассказывает об организации славянского войска периода V - VI веков: "Воинами славянских племен были все взрослые мужчины. У славянских племен имелись дружины, которые комплектовались по возрастному принципу молодыми, физически сильными и ловкими воинами. В основе организации войска лежало деление на роды и племена. Возглавлял воинов рода старейшина (староста), во главе племени стоял вождь или князь". Далее в своей книге автор приводит высказывания древних авторов, которые "отмечают силу, выносливость, хитрость и храбрость воинов славянских племен, которые к тому же владели искусством маскировки".

Прокопий из Кессарии в своей книге "Война с готами" пишет, что воины славянского племени "привыкли прятаться даже за маленькими камнями или за первым встречным кустом и ловить неприятелей. Это они не раз проделывали у реки Истр". Так, древний автор в вышеупомянутой книге описывает один интересный случай, как славянский воин, умело используя подручные средства маскировки, взял "языка". И вот этот славянин, ранним утром подобравшись очень близко к стенам, прикрывшись хворостом и

свернувшись в клубочек, спрятался в траве. Когда подошел к этому месту гот, славянин внезапно схватил его и принес живым в лагерь.

Другой древний автор - Маврикий в своей книге "Стратегикан" обращает внимание на искусство славян скрываться в воде. "Мужественно выдерживают они пребывание в воде, так что часто некоторые из числа остающихся дома, будучи застигнутыми внезапным нападением, погружаются в пучину вод. При этом они держат во рту специально изготовленные большие, выдолбленные внутри камыши, достигающие до поверхности воды, а сами, лежа навзничь на дне реки, дышат с помощью них; и это они могут проделывать в течение многих часов. Так что совершенно нельзя догадаться об их присутствии".

Местность, на которой славяне обычно принимали бой, всегда была их союзником. Из темных лесов, речных заводей, глубоких оврагов славяне внезапно атаковали своих противников. Вот что об этом пишет упомянутый ранее Маврикий: "Сражаться со своими врагами славяне любят в местах, поросших густым лесом, в теснинах, на обрывах, с выгодой для себя пользуются засадами, внезапными атаками, хитростями, и днем и ночью изобретая много разнообразных способов... Имея большую помощь в лесах, они направляются к ним, так как



среди теснин они умеют отлично сражаться. Часто несомую добычу они бросают как бы под влиянием замешательства и бегут в леса, а затем, когда наступающие бросаются на добычу, они без труда поднимаются и наносят неприятелю вред. Все это они мастера делать разнообразными придумываемыми ими способами с целью заманить противника".

Таким образом, мы видим, что древние воины брали верх над противником в первую очередь отсутствием шаблона, хитростью, умелым использованием окружающей местности.

В инженерной подготовке наши пращеры также были признанными специалистами. Древние авторы пишут, что славяне в искусстве форсирования рек превосходили "всех людей". Находясь на службе в войске Восточной Римской империи, славянские отряды умело обеспечивали форсирование рек. Они быстро изготавливали лодки и на них перебрасывали на другой берег крупные отряды войска. Лагерь славяне обычно разбивали на высоте, к которой не было скрытых подступов. При необходимости дать бой на открытом поле они устраивали укрепление из повозок. Феофинат Сиомпатт сообщает о походе одного славянского отряда, который вел бой с римлянами: "Так как это столкновение для варваров (славян) было неизбежным (и не предвещало успеха), то они, со-

ставив повозки, устроили из них как бы укрепление лагеря и в середину этого лагеря поместили женщин и детей. Славяне связали повозки, и получилось сомкнутое укрепление, с которого они метали копья в противника. Укрепление из повозок было надежной защитой от конницы". Для оборонительного боя славяне выбирали труднодоступную для противника позицию или же насыпали вал и устраивали засыпи.

При штурме укреплений противника они применяли штурмовые лестницы и осадные машины. В глубоком построении, положив щиты на спину, славяне шли на штурм. Из вышеприведенных примеров мы видим, что использование местности в сочетании с подручными предметами лишало противников наших предков тех преимуществ, которыми они первоначально обладали.

Несмотря на то что многие западные источники утверждают, что у славян не было строя, это, однако, не означает, что они не имели боевого порядка. Тот же Маврикий рекомендовал выстраивать против них не очень глубокий строй и атаковать не только с фронта, но во фланги и с тыла. Отсюда мы можем сделать вывод, что для боя славяне располагались в определенном порядке. Маврикий пишет: "...иногда они занимают очень крепкую позицию и, охраняя свой тыл, не

дают возможности вступить в рукопашный бой, равно и окружить себя или ударить с фланга, или зайти к ним в тыл". Приведенный выше пример дает понять, что у древних славян был определенный боевой порядок, что сражались они не толпой, а организованно, построившись по родам и племенам. Родовые и племенные вожди являлись начальниками и поддерживали в войске необходимую дисциплину. В основе организации славянского войска лежало общественное устройство - деление на родовые и племенные отряды. Родовые и племенные связи обеспечивали необходимую сплоченность воинов в бою.

Таким образом, использование славянскими воинами боевого порядка, дающего неоспоримые преимущества в бою с сильным противником, говорит о том, что славяне не только проводили боевую подготовку со своими дружинами. Ведь для того чтобы быстро действовать в боевом порядке, надо было это отработать до автоматизма. И еще надо было знать противника, с которым придется воевать.

Славяне могли не только искусно сражаться в лесу и поле, для взятия крепостей они пользовались простой и эффективной тактикой.

В 551 году отряд славян численностью более 3000 человек, не встретив никакого противодействия, переправился через реку Истр. Навстречу славянам было выслано войско, имеющее большие силы. После переправы через реку Марица славяне разделились на два отряда. Римский военачальник решил разбить их силы поодиночке в открытом поле. Имея хорошо поставленную тактическую разведку и будучи осведомленными о передвижениях противника, славяне упредили римлян и, внезапно атаковав их с двух направлений, уничтожили своего врага.

Вслед за этим император Юстиниан бросил против славян отряд регулярной конницы. Отряд дислоцировался во фракийской крепости Тзуруле. Однако этот отряд был разбит славянами, которые имели в своих рядах конницу, не уступающую римской. Разбив регулярные полевые войска, наши предки начали осаду крепостей во Фракии и Иллирии.

Представляет большой интерес взятие славянами приморской крепости Тойер, которая была расположена в 12 днях пути от Византии. Гарнизон крепости в 15 тысяч человек представлял собой грозную силу. Славяне решили прежде всего выманить гарнизон из крепости и уничтожить его. Для этого большая часть воинов располо-





жила в засаде недалеко от города, а незначительный отряд подошел к восточным воротам и начал обстреливать римских солдат. Римляне, увидев, что врагов не так много, решили выйти за пределы крепости и разбить славян в поле. Осаждающие начали отступать, делая вид для напавших, что, испуганные ими, обратились в бегство. Римляне же, увлеченные преследованием, оказались далеко впереди крепостных укреплений. Тогда поднялись находившиеся в засаде и, оказавшись в тылу у преследовавших, отрезали им возможные пути отступления. И те, которые делали вид, что отступают, повернувшись лицом к римлянам, атаковали их. Уничтожив преследователей, славяне вновь бросились к стенам города. Гарнизон Тойера был уничтожен. Из вышеизложенного можно сделать вывод о том, что в славянском войске были хорошо поставлены взаимодействие нескольких отрядов, разведка, маскировка на местности.

Из всех приведенных примеров видно, что в VI веке наши предки обладали совершенной по тем временам тактикой, они могли воевать и наносить серьезный урон противнику, который был гораздо сильнее их, а зачастую обладал и численным превосходством. Но совершенной была не только тактика, но и боевая техника. Так, при осаде крепостей славяне использовали железные тараны, установив осадные машины. Славяне под прикрытием метательных машин и стрелков из лука подвигали тараны вплотную к крепостной стене и начинали ее расшатывать и дробить брешь.

Помимо сухопутной армии, славяне имели флот. Интересна в этом плане прошедшая в 625 году осада Византии, в которой принимали участие не только сухопутные войска, но и флот. Несколько сот славянских лодок высадили десант недалеко от Византии и блокировали ее с моря. За многие годы славянские племена в борьбе с многочисленными народами Европы и Азии и в борьбе с могущественной Римской империей, а затем с Хазарским каганатом и франками отстаивали свою независимость и объединились в союзы племен.

В этой многовековой борьбе складывалась военная организация славян, возникло военное искусство соседних народов и государств. Не слабость противников, а сила и военное искусство славян обеспечивали им победы.

Наступательные действия славян вынуждали Римскую империю переходить к стратегической обороне и создавать по несколько оборонительных линий, наличие которых не обеспечи-



вало безопасности границ империи. Не достигали поставленных целей и походы византийской армии за Дунай, в глубь славянских территорий. Эти походы обычно заканчивались поражением византийцев. Когда же славяне, даже при своих наступательных действиях, встречали превосходящие силы противника, они обычно уклонялись от боя, добивались изменения обстановки в свою пользу и лишь тогда снова переходили в наступление.

Для дальних походов, переправ через реки и овладения приморскими крепостями славяне пользовались ладным флотом, который они строили очень быстро. Большим походам и глубоким вторжениям обычно предшествовала разведка боем силами значительных отрядов, проверявших способность противника к сопротивлению.

Тактика русичей заключалась не в изобретении форм построения боевых порядков, чему придавали исключительное значение римляне, а в многообразии приемов нападения на врага как при наступлении, так и при обороне. Для применения этой тактики необходима была хорошая организация войсковой разведки, которой славяне уделяли серьезное внимание. Знание противника позволяло производить внезапные нападения. Умело осуществлялось тактическое взаимодействие отрядов как в полевом бою, так и при штурме крепостей. Для осады крепостей древние славяне умели в короткий срок создать всю современную им осадную технику. Помимо всего прочего, славянские воины умело использовали психологическое воздействие на противника.

Так, ранним утром 18 июня 860 года столица Византийской империи Константинополь подверглась неочи-

данной атаке русского войска. Русы пришли морем, высадились у самых стен города и осадили его. Воины поднимали на вытянутых руках своих товарищей и те, потрясая сверкающими на солнце мечами, повергали в смятение стоящих на высоких стенах константинопольцев. Это "нападение" было исполнено для Руси огромного смысла - впервые молодое государство вступило в противоборство с великой империей, впервые, как покажут события, предъявило ему свои военные, экономические и территориальные претензии. А главное - благодаря этому демонстративному, психологически точно просчитанному нападению и последующему мирному договору о "дружбе и любви" Русь была признана равноправным партнером Византии. Русский летописец записал позднее, что с этого момента "начался прозывати Руска земля".

Все перечисленные здесь принципы ведения боевых действий не потеряли своего значения и в наши дни. Разве маскировка и военная хитрость в век ядерных технологий и информационного бума потеряли свою актуальность? Как показали последние военные конфликты, даже имея разведывательные спутники, самолеты-шпионы, совершенную аппаратуру, компьютерные сети и огромной разрушительной силы оружие, можно долго бомбить резиновые и деревянные макеты и при этом громогласно вещать на весь мир о громадных военных успехах.

Разве потеряли свое значение скрытность и внезапность? Вспомним, как были удивлены Европа и НАТО, когда совершенно неожиданно в самом важном месте в Косово вдруг оказались российские десантники, и наши "союзники" были бессильны что-либо предпринять. ✖





# Вот такая "честь"...

Здравствуй, "Солдат удачи"!

Меня зовут Андрей, мне 24 года, я аспирант исторического факультета Новгородского государственного университета. Написать вам заставила статья А. Посадника "Сабля и меч", которую автор стремился подать как сенсацию. Должен сразу сказать, что являюсь постоянным читателем вашего издания. Мне очень нравится журнал: он честен, профессионален, стремится говорить о недавних войнах правду, какой бы горькой она ни была. Однако статья А. Посадника выбивается из общего контекста.

Как человек, получивший профессиональное историческое образование и выбравший историю России своей специальностью, я смею утверждать, что изложенная точка зрения не соответствует действительности.

Начнем по порядку, не гонясь за сенсацией:

1. Да, действительно, ряд произведений древнерусской литературы написаны гораздо позже, нежели описанные в них события. Но, если бы господин А. Посадник внимательно изучал историю, он бы вспомнил, что, кроме письменных памятников, есть еще и вещественные. Это как раз результаты археологических раскопок. Чтобы все не выглядело голословно, приведу пример: особенно страшным был разгром Киева. Во время раскопок в слоях XIII века были обнаружены следы гигантского пожара и сотни скелетов. Во многих застряли стрелы и обломки копий, у многих кости и черепа раздроблены страшными ударами. Среди убитых было достаточно много женщин и детей. Кроме того, было обнаружено достаточно много скелетов завоевателей. (Для тех, кто не поверит, что можно как-то отличить скелет защитника Киева от скелета монгола, отвечу: череп монголоида существенно отличается от черепа европеоида. В исторической науке уже давно используется методика реконструкции лица по черепу, созданная М.М. Герасимовым.) Аналогичные следы были обнаружены при раскопках Старой Рязани, а также ряда других русских городов, разрушенных татарами.

2. Татаро-монголы существенно отличались от печенегов и половцев. Как тактикой, так и "идеологией". (Это определение достаточно условно, но наиболее подходящее.) Стремление завоевать мир и железная дисциплина руководили степными пришельцами. Они были лучше организованы, имели богатый боевой опыт (до вторжения на Русь были завоеваны крупные государства Средней Азии и Закавказья). Но главное - они зверски подавляли любое сопротивление.

3. Автор статьи утверждает, что "Русь была вассалом, а не забитым подданным". Для тех, кто не знает, расшифрую значение слова "вассал". Итак, вассал - это землевладелец, получивший земельный надел (чаще всего за службу) от более крупного землевладельца и находящийся от него в зависимости, имеющий определенные обязательства. Напомню, что Русь ничего подобного от татар не получала. Да, действительно, бывают вассальные отношения и между государствами. Но между Русью и Ордой НИКОГДА НЕ БЫЛО НИЧЕГО ПОХОЖЕГО. Всегда, когда Русь позволяла себе "слишком много", следовал грабительский набег. Русские летописи фиксируют их буквально по годам. Так с вассалами не поступают.

4. Еще А. Посадник пишет о некой "чести", которой удостоилась Русь, "подружившись" с татарами. Хочу кратко пояснить, в чем именно заключалась "честь":

\* После вторжения резко сократилось количество городов.

Многие так и не возродились.

\* Русь в буквальном смысле слова обезлюдела: тысячи людей были убиты либо уведены в рабство. Причем забирали самых талантливых: ремесленников, зодчих, просто наиболее здоровых и сильных. В уцелевших городах осталось очень мало жителей. Об этом, кстати, свидетельствуют и иностранные путешественники. Посланец папы римского Пизано Карпини писал: "Татары произвели великое избиение в стране Руси. Киев... Этот город был весьма большой и очень многолюдный, а теперь он сведен почти ни на что: едва существует там 200 домов, а людей тех держат они в самом тяжелом рабстве". Вот такой "вассалитет".

\* В конце концов после нашествия Русь пережила экономический упадок. Были навсегда забыты многие ремесла.

Вот такая "честь".

5. Очень странно звучит фраза о падении ордынского ига в XIV веке. Век и впрямь был для ордынцев тяжелым. Но Русь (тогда уже Московское государство) только в 1480 году, после встречи с врагом на реке Угре, избавилась от долгой зависимости. Куликовская битва в 1380 году была этапной, но не разрешила вопрос до конца.

6. О взятии Казани сейчас очень любят говорить в Татарстане, точнее в Казанском университете, и тоже в неодобрительных тонах. Однако надо вспомнить, что Казанское ханство организовывало набеги на русские земли и нападения на плывущие по Волге купеческие суда. Уничтожив его, Иван IV раздавил на русских границах змеиное гнездо.

7. Сказав о "мусульманах с мечом в руках", автор не открыл ничего нового. Почти хрестоматийным стало изображение в ряде книг по холодному оружию арабского кавалерийского меча XI века. Рекомендую открыть т.16 Большой Советской Энциклопедии и найти статью "Меч". Там данное оружие также изображено. Кстати, то же самое можно сказать и о "мече Карла Великого". То, что меч - не меч, всем известно давно и уже почти на уровне исторического анекдота.

8. В заключение хочу сказать: в наше время, если бы некий самозванец решил хвастать мнимыми подвигами в Чечне или Косове (да где угодно), он, вероятно, был бы быстро разоблачен. Среди авторов вашего журнала достаточно профессионалов. С прошлыми веками сложнее: все очевидцы событий давно спят вечным сном. И потому восстановление исторической справедливости еще важнее. Это - наша страна. Это - наша история. Я ни в коем случае не называю А. Посадника самозванцем, но необходимо расставить все точки над i. Кстати, если автор намерен отстаивать свою точку зрения, то, может быть, он назовет степень своего исторического образования, научное звание (если есть такое)? Вообще (извините, если не прав) создается впечатление, что это не фамилия, а псевдоним. Снимите маску, господин Посадник!

Обращаясь к редакции, хотел бы отметить: я, конечно, не знаю судьбы своего письма, но очень не хочется, чтобы оно пошло "в корзину". Вы же сами говорили, что готовы выслушать разные мнения и цените профессиональный подход. Вот, собственно, и все, что я хотел сказать. ✖

До свидания.

С уважением к вам Андрей Богданов





ПЕРЕВОД

# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НА СМЕНЕ ВЕКОВ

Lothar Rühl "ÖMZ"

## КИТАЙ: ДИНАМИКА РОСТА НА ФОНЕ ПРОБЛЕМ

Всплеск внутренних преобразований в Китае, без сомнения, был вызван, кроме прочего, распадом Советского Союза и последовавшими за этим коренными изменениям системы международных отношений, а также разразившимися в Пекине в 1989 г. студенческими волнениями и так называемой "третьей китайской революцией". В ходе ее китайцы начали прибегать к новым коммуникационным технологиям, элементам коммерциализации рынка, что несколько ослабило контроль коммунистического аппарата власти над активной прослойкой интеллигенции. Те реформы, что в Советском Союзе начались с перемен 70-х годов и спустя десятилетие обрушились "перестройкой" Горбачева, стали постепенно действовать и во второй великой державе Евразии. Предоставление большей свободы действий предпринимателям принесло выдающиеся успехи.

Вместе с тем Китай продолжает оставаться единственной страной региона, где центральная власть отягощена навязанной "национальной идентификацией". Китайская ситуация похожа на российскую до распада СССР в 1988 - 1991 годах: господствующая в культуре нация самодостаточна и стоит у политической власти над всеми остальными этносами.

С начала авторитарных реформ-экспериментов Ден Сяо Пина в конце 70-х годов рыночная либерализация находилась под пристальным политическим контролем коммунистической партии. В этой связи на первый план для Китая выходят проблемы изменения политического режима, предоставления большей свободы экономике и активной части населения в провинциях, развития капиталистических отношений на внутреннем рынке. В противном случае представляется проблематичным предстоящее вступление Китая во Всемирную торговую организацию (ВТО), несмотря на заметный рост экономики, который определяется 8-процентным годовым приростом валового национального продукта.

После окончания конфликта между Западом и Востоком в международной политике и экономике начались ускоренные структурные изменения. Они сопровождались коренными переменами в раскладе политических сил на мировой арене. Новая русская военная доктрина 2000 года, определяющая содержание очередного "переходного периода", сформулировала суть продолжающихся изменений в понятии: "динамические преобразования системы международных отношений".





*Положение США в мире покоится на способности к проведению глобальных военных операций. В небе три поколения стратегических бомбардировщиков (B-52, B-1 и B-2).*



Еще более остро строит проблема децентрализации народного хозяйства и одновременно сокращения мер по защите от иностранных конкурентов китайской промышленности, страдающей от недостатка капитала и стареющего оборудования. Становится неизбежным также проведение рискованных для политической системы Китая и его единства структурных преобразований народного хозяйства. При этом следует учесть, что 75 % населения Китая в настоящее время проживает в сельской местности, где постепенно сокращаются возможности найти работу. Следует ожидать, что социальная лавина (около 100 миллионов человек) ищущих работу в обозримом будущем обрушится на города, что вызовет немало конфликтных ситуаций.

Китай вообще богат противоречиями и потенциальными конфликтами: между Севером с Пекином и Югом с Кантоном; Западом с его исламистской культурой, открытыми границами с Центральной Азией и высокоразвитым и плотно заселенным Востоком с Шанхаем. На протяжении прошедшего столетия данный регион был известен своими историческими конфликтами в Тибете, Тайване, Корее. Здесь свыше ста лет господствовали на прилегающих морях "чужие" государства, в том числе Россия, Япония, Великобритания и без прямых имперских целей, но с настойчивыми торговыми интересами - США.

Присоединение Гонконга к КНР после окончания британского протектората (1997 г.) стало завершением последней главы истории капиталистической колонизации на Дальнем Востоке.

## ГЛОБАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ США

В мире продолжает укрепляться ощущаемое превосходство в технологической и

экономической сферах Северной Америки (также при явном европейском прогрессе в этих областях). Укрепился высокий авторитет США как единственной мировой державы, обладающей способностью влиять на кризисы за океаном, хотя такого господствующего положения в мире, как Великобритания после наполеоновских войн XIX столетия и до Второй мировой войны 1939 - 1945 годов, США еще не добились. Вместе с тем после окончания эпохи ядерного противостояния и конфронтации с Советским Союзом американские возможности явно начали снижаться.

В целом сложившуюся международную расстановку сил выразительно определяет понятие "однополярный мир". Оно включает в себя активность американской внешней политики без существенного противодействия со стороны России, без способных к радикально-самостоятельным действиям партнеров в Европе и

Азии, а также на фоне неопределенности в отношениях с Китаем.

Вместе с тем лидирующее положение США могут поколебать в течение нескольких десятилетий страны как Европы, так и Азии. Например, если возникнут политически объединенные или центрально координируемые экономические пространства, такие, как Европейский союз. Если Китай или Индия после внутренних перестроек также наберут организационную и военную силу. Если возродится Россия, наведя у себя внутри порядок, или соберется с силами Япония, направив свою энергию по самовыражению на остальной мир.

Положение США не вечно. Американская история 225-летней независимости слишком мала, чтобы служить ключевым фактором, определяющим США как локомотив цивилизации и предопределяющим их влияние в мире на долгое время. Вашингтону еще далеко до Рима с его эпохой. Реальная американская гегемония ни в коем случае не охватывает весь мир, но занимает ведущую позицию в Североатлантическом альянсе, хотя и без способности диктовать Европе все и всюду.

## ОППОЗИЦИЯ ПРОТИВ АМЕРИКАНСКОГО ГОСПОДСТВА

Оппозиция против однополярного мира и против положения США как единственной "супердержавы" вызвала к жизни парижскую альтернативу "многополярного мира". Францию в этом вопросе поддерживали Россия и Китай. В 1999 - 2000 годах они продемонстрировали свою готовность присоединиться к французской концепции. Однако в интересах Парижа, Москвы и Пекина - считаться как с Вашингтоном, так и с другими своими партнерами и союзниками. Политическое противостояние в данном вопросе трех, очень не похожих друг на друга государств не вылилось в какие-либо соответствующие ре-



*Новые силы рыночного хозяйства и информационных технологий бросили вызов коммунистической власти в Китае. Для защиты съезда народного конгресса от протестующих демонстрантов на площади Тяньаньмень марширует военная полиция.*



альные действия. Была всего лишь обозначена еще не реализованная в действиях тенденция противостояния американскому господству в мире.

Кроме этого, остается совместное отращивание трех в различные времена прошлого великих держав к мировому господству молодых Соединенных Штатов. В случае с французами это чувство становится препятствием в политике Альянса и помехой при выработке совместной оборонной политики ЕС.

Надо сказать, США регулярно испытывают разного рода противодействие в ходе своей деятельности по разрешению различных конфликтов. Такое политическое противостояние проявилось в 1990 году в ходе войны с Ираком в Персидском заливе. Политике США, направленной на изоляцию Ирана и Ирака, оппонировал стратегический союзник в регионе - Турция. Это оказалось неприятным для Вашингтона фактором. Противостояние США в данном вопросе продолжилось в 1999 - 2000 годах, в том числе и со стороны Франции, Турции и Италии. В конечном итоге оно сказалось на политике и действиях Альянса по отношению к данным двум средневосточным державам.

Выражениям "однополярность", "супердержава" в отношении США сопутствует критика, когда речь заходит об односторонних решениях Вашингтона без их согласования с другими государствами. Это касалось, например, действий ограничительных санкций в отношении так называемых "стран-изгоев", таких, как Иран, Ирак, Ливия, Куба, Северная Корея.

Односторонность действий США выражалась в произвольном затягивании сроков действия американских санкций или даже в вынесении приговоров американских судов иностранным деятелям в связи с какими-либо их действиями против американского права или "справедливых интересов" американских граждан за пределами США. Тем самым происходило одностороннее распространение американской юрисдикции на суверенитет других государств. Во Франции, Германии, Италии и других европейских странах это было расценено как недопустимые прецеденты и как знак "имперского образа мыслей" американской нации.

Оппозиция гегемонистской политике США, "однополярному миру" постепенно усиливается со стороны России, Китая, Франции и других государств. Однако данная тенденция пока не перешла в русло согласованных практических действий.

Американская внешняя политика тем временем продолжает свою битву за контроль над другими странами. Вместе с тем США стремятся к уменьшению своих финансовых и людских потерь во время миротворческих операций и призывают европейских партнеров вносить больший вклад



*Способность США проводить глобальные военные операции, кроме прочего, ограничена высокой стоимостью современных систем оружия. На снимке: авианосец "Эйзенхауэр" в Средиземном море в сопровождении ракетных крейсеров.*

в общее дело союзников при разрешении международных кризисов и конфликтов.

### ЧРЕЗМЕРНАЯ СТОИМОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

В данном вопросе опять прослеживаются ограниченные возможности США в качестве единственной супердержавы.

Современные вооруженные силы стали чрезвычайно дорогими, и инвестиции в них требуют рачительного, экономного хозяйствования. Стоимость мобильных и готовых к применению в различных регионах вооруженных сил, включая стоимость применяемых ими оружия и военной техники, уже поднялась для США на высоту 270 - 280 миллиардов долларов в год. Такие темпы американская военная машина едва ли выдержит долгое время.

Пример: за 250 миллиардов долларов возможно создать десять авианосных групп, включая все суда сопровождения, и по 70 самолетов на каждом авианосце, так как одна такая авианосная группа стоит сегодня около 25 миллиардов долларов. Новый боевой самолет последнего поколения стоит около 135 миллионов долларов. В этой связи вся группа самолетов (около 70) будет стоить 7 - 9 миллиардов долларов. При этом среди них будет только около 40 боевых самолетов. Все остальные средства авианосной группы, включая атомную подводную лодку, должны служить разведке, противовоздушной, противолодочной обороне и т.д. В 1999 - 2000 годах ВМС США располагали двенадцатью такими авианосными группами. Это число должно в ближайшее время сократиться до десяти, возможно, восьми или даже семи. Тенденция к их сокращению остается несмотря на то, что авиа-

носные группы и амфибийно-десантные суда дают возможность ВС США действовать за океаном без опоры на наземные базы в зарубежных государствах, придают им мобильность для ведения операций на море или прибрежных направлениях.

Это означает, что США в начале XXI века не имеют возможности однозначно доминировать в военной области на других континентах или в каком-либо регионе (на Среднем Востоке или Юге Азии), как это осуществлялось, например, в XVIII - XIX веках Великобританией, содержащей в Индии большое количество военной силы.

С началом ядерной эры было введено в обиход понятие "супердержава". В военном смысле это страна, способная задействовать вооруженные силы на двух театрах военных действий. В конце Второй мировой войны данной способностью обладали только США, Великобритания и Советский Союз.

Техническая оснащенность США делает их способными самостоятельно применять силу длительное время на заокеанских театрах военных действий. США располагают пока недоступными для других стран мощностями ВВС и ВМФ по переброске войск. В среднем один экспедиционный корпус должен насчитывать около 50 000 или 60 000 солдат, от 300 до 400 боевых самолетов и около 80 боевых кораблей, иметь "радиус действия" 4000 - 6000 километров и возможность вести боевые действия до 12 месяцев. Применение войск может осуществляться и более длительное время большими силами, как в Боснии с 1995 года - минимум 150 000 при шестимесячном периоде ротации воинских частей или личного состава. ✖

Перевод Александра КОРОВИНА  
(Окончание в следующем номере)





# Победителей назовет будущее

... "Белый медведь", идущий где "буром", а где - хитро петляя и заматывая следы, во главе с бывшим спецназовцем. Серьезный "Росич", не устающий от побед в "лесной войне" и в армейском рукопашном бое. Неприметный, но больно жалящий "Скорпион", представитель "жесткой школы". "Кандагар", познавший еще опыт Афгана и знающий, как сделать так, чтобы противнику не было скучно. Все эти и другие команды - участники Межрегиональных военно-тактических учений с емким названием "Полигон", которые проводятся третий год подряд. Всего было зарегистрировано 22 команды патриотических военно-спортивных клубов и объединений, прибывших из разных регионов. Место встречи все то же: подмосковный город Зеленоград. 11 - 13 мая лил проливной дождь, температура резко упала. Как раз в это время на полигоне площадью 25 квадратных километров проходила ролевая тактическая игра, построенная на опыте локальных войн, а затем в помещении спортшколы - турнир по армейскому рукопашному бою в 15 весовых категориях. Непосредственным организатором вновь был военно-спортивный клуб "Росич" во главе с Борисом Ивановым...

- Борис Игоревич, а может, не стоит и начинать?! Больно хлопотное это дело!

Каждый раз он устало отмахивается от этого вопроса. Дело и впрямь, по нынешним меркам, неблагодарное. Сейчас ведь считается как: "благодарное" - это то, что приносит прибыль. Борис Иванов, организуя в содружестве с администрацией города, районным ОСТО, городским спорткомитетом и военкоматом такие учения, занимается делом государственным. У государства на военно-патриотическое воспитание средств не хватает. Благо, помогают спонсоры - например, компания "Сплав", Торговый Дом "Полигон", фирмы "Транскрипт-МТ" и "Дана", а некие коммерсанты безвозмездно предоставили спортзал и комплект призов. "Если бы о нас так заботилось государство, мы бы горя не знали", - сказал мне Борис Иванов.

На учениях не было солидных пред-

ставителей силовых структур - армии, МВД и других. Или им не нужны подготовленные во всех отношениях парни? Может быть, считают "детской войнушкой"? А это реальные учения - со средствами имитации, бессонными сутками, засадами, налетами и т.д. Такое название определяет сам уровень участников. Возьмем ВСК "Росич". Курс обучения - три года, возраст ребят - 14 - 17 лет, занятия - не менее четырех, а у будущих инструкторов - пять раз в неделю, после школы, включая полевые выходы. В активе - армейский рукопашный бой, стрельба, выживание, горная подготовка. И это лишь некоторые основные элементы.

В среднем же, по результатам своего общения с руководителями ВСК, вырисовывается такая картина: большинство клубов, как сейчас говорят, "раскручены", имеют хорошую базу и многолетний опыт обучения. Об этом еще будет сказано дальше.

"Цимусом" первого дня были полоса разведчика и состязания по стрельбе. Под проливным дождем приходилось ползать, стрелять из пневматического оружия, метать ножи и лопатки, лететь по канату с горки, преодолевать препятствия. Некоторые вели себя как туристы, действуя вяло и не желая окунаться по уши в грязь. Но были команды, показавшие высокое мастерство. Первое место на полосе заняла команда "Росич-1" (клуб делился на две подгруппы), второе - "Кандагар-1" (Самара), третье - "Атака" (Москва).

Предводители самарцев - братья Андрей и Николай Артемовы. Они привезли из Самарской области сразу три команды - "Кандагар-1", -2 и сборную "Волжане".

## Олег КОЛОМИЕЦ

Фото Алексея АЛЕСКОВСКОГО

Военно-тактическая игра началась в 12 ночи. "Конченный сепаратист Мустафа", в быту добродушный и опытный инструктор "Росича" Сергей Борисов, возглавил отряд боевиков численностью 53 человека. По легенде, выдворенный за пределы госграницы "Мустафа" накопил силы и решил взять реванш: прорваться через границу и атаковать лагерь федеральных войск. В роли спецназа у боевиков выступила команда ВСК "Скорпион". Руководитель Александр, воевавший в Чечне, не назвал мне своей фамилии. "Скорпионы" - ребята интересные. Курс обучения выдерживает примерно 1 из 10 ориентация - подготовка кадров для МВД. В активе - штурмы горящих полуразрушенных зданий, выходы на выживание, жесткий рукопашный бой. Клубу 9 лет, существует на базе горотдела милиции (г. Пушкино). Его начальник подполковник милиции Геннадий Шейкин оказывает подросткам неоценимую помощь.

Всю ночь и на весь следующий день на полигоне шла эпопея с засадами, налетами, захватом заложников. В результате успешной операции лагерь федералов был пройден насквозь, на фальштоке загорелся победный огонь.

Но это не все. Была еще очередная бессонная ночь "неофициального" продолжения игры.

"Зенит-2" (команда Центра военно-патриотического воспитания молодежи и подготовки резерва госслужбы, Москва, руководитель - Владимир Кошкарев, Центру 10 лет) двумя группами спецназа вел в лесу поиск. Цели - командно-штабная машина и мост через речку. Против них действовали "Белый медведь", команда казаков, "Скорпион" и команды волжан. Они вели встречный поиск диверсантов и организовали достаточно эффективную охрану объектов, играя роль федералов.

Мост "зениты" рванули, а вот с КШМ у них ничего не вышло. Что характерно, именно об этой неофициальной игре с особым удовольствием вспоминают те, кто участвовал как в ней, так и в предыдущей дневной "баталии".

О "Белом медведе", команде из Якутии, скажем особо. Игорь Ембулаев был признан лучшим командиром группы по итогам учений. Его ребята заняли третье место в турнире по армейскому рукопашному бою (3-й день учений). Юноше из этой команды Александру Зицу был вручен очень почетный приз "За личное мужество". С разбитым лицом он достойно продолжал схватку с сильным противником. Наконец, именно через походный лагерь "медведей" так и не смогли пройти







боевики - охранение было надежным.

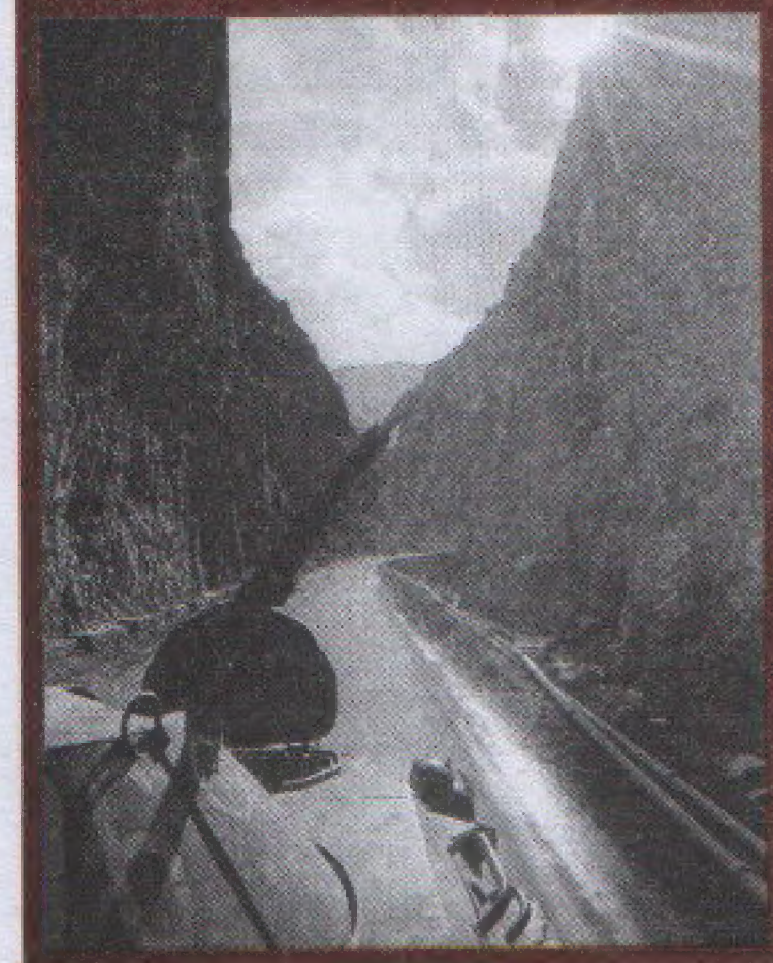
- У нас вообще-то глухомань, 700 верст до райцентра, - рассказывал Ембулаев. - Чтобы оторвать ребят от улицы,

водки, наркотиков, создали клуб. В нем две роты, 140 человек. Лучшие из них в сентябре составят третью роту - будущих инструкторов. В армию наши ребята идут

хорошо подготовленными, поступают в военные училища. Создана хорошая база. Мир не без добрых людей - нас очень поддерживает горно-обогатительный комбинат. Обучение у нас, конечно, бесплатное.

Безвозмездно обучают ребят и в других клубах, с руководителями которых я общался. Платить их родителям приходится лишь за парашютные прыжки, амуницию. Вообще, от общения с Борисом Ивановым, братьями Артемовыми, Александром, Игорем Ембулаевым и другими осталось очень теплое чувство. Это те люди, которые профессионально, серьезно и при этом не требуя ничего взамен растят истинно здоровое поколение.

Учения позади. "Дорогое это удовольствие - раскрученный военно-спортивный клуб", - вспоминается не раз слышанная фраза. Еще бы. Хорошее дешевым не бывает. Только разве что наркотики поначалу, говорят, пацанам и девчонкам продают по дешевке. Чтобы побыстрее втянулись. ✕



## Олег ДМИТРИЕВ

Фото Виктора ХАБАРОВА

Многим не нужно представлять Виктора Хабарова. Бывшего фотокорреспондента "Красной звезды" знают, без преувеличения, миллионы людей. Его снимки - это потрясающая хроника "горячих точек" целого поколения. Афганистан, Чечня, Чернобыль, Спитак - не перечислить всех адресов войны и беды, где, рискуя жизнью, работал полковник, орденносец, истинный художник. Его снимки поражают искренностью, пронзительностью и полнейшим отсутствием парадного глянца.

Недавно прошла его очередная фотовыставка, организованная "Лигой ветеранов" - местным общественным фондом поддержки воинов и инвалидов локальных войн, военных конфликтов и Вооруженных Сил в Западном административном округе г. Москвы. Застывшие мгновения - словно обнаженная душа, туго натянутый нерв... Собака, вставшая на задние лапы на ограду афганского аэродрома рядом с бронежилетом хозяина и не отрывающая взгляда от самолета. Улыбка

## В объективе - война

солдата во время боя. Навьюченная пехота, идущая в гору. Огромное множество снимков, сделанных в экстремальных ситуациях, в центре которых - Человек. Все это - память нашего поколения.

МОФ "Лига ветеранов" выражает благодарность за помощь в подготовке фотовыставки: заместителю префекта Западного административного округа Л. Гусевой, начальнику управления А. Кружкову, главе Управы района Фили-Давыдково В. Иванову, главе Управы района Кунцево И. Захарову, Фонду поддержки Героев Советского Союза и Героев Российской Федерации, организации "Культурно-оздоровительный досуговый центр "Юность", директору выставочного зала "Кунцево" Г. Сокольской.

Следует сказать, что это не первая фотовыставка, организованная МОФ "Лига ветеранов". Стало традиционным проводить на их базе уроки мужества со школьниками района Фили-Давыдково, приглашая их на встречи Героев Советского Союза и Российской Федерации. ✕







# НОЖИ-ТРАНСФОРМЕРЫ "КНЯЗЬ ДАНИИЛ" И "ПЕРЕСВЕТ"

На примере нового модельного ряда завода "САРО" проявляются современные тенденции развития ножей в России.

Не вдаваясь в научную полемику (а ученые-криминалисты до сих пор спорят о градации ножей), их можно, по большому счету, разделить на ножи жесткофиксированные, складные и ножи-трансформеры.

Если первые и вторые давно и надежно заняли свое место в рюкзаках и карманах их обладателей, то ножи-трансформеры появились сравнительно не-

давно, в результате стремления учесть самые разнообразные запросы. В конце XX - начале XXI века они стали модными инструментами и аксессуарами автомобилистов, аквалангистов, бойцов спецподразделений и т. д.

Нож-трансформер одновременно включает в себя достоинства жесткофиксированного и складного ножа. Начнем с того, что простой жесткофиксированный нож - обычный охотничий или туристический - имеет клинок и ручку, которые относительно друг друга жестко закреплены. Удобство его объясняется простотой изготовления, дешевизной и практичностью применения в хозяйстве, быту или на охоте. Недостатком является громоздкость - жесткофиксированный нож сложно сделать незаметным, он занимает больше места по сравнению со складным ножом.

Говоря о складных ножах, уместно обратиться к истории. Они впервые появились на парусном флоте, где матросу потребовался нож маленьких размеров, при этом имеющий хорошей длины клинок. Необходимо было работать с парусной оснасткой и парусами, при этом нож не должен висеть на поясе. Так появилась идея спрятать лезвие в ручке и соединить клинок с ручкой. До сих пор выпускаются ножи со звучными назва-

**Более 220 лет назад в России, в селах Ворсма и Павлово, началось кустарно-промышленное производство ножей. За это время накоплены богатые традиции отечественного производства. Сегодня мы начинаем знакомить читателей с новым модельным рядом ножей 2002 года производства завода складных ножей "САРО". Большой вклад в создание новых разработок внес конструктор ножей и снаряжения И. Скрылев.**

ниями "Боцманский", "Шлюпочный". Образцы их представлены во всех известных каталогах и энциклопедиях ножей. Затем удобное сочетание большого лезвия с маленьким размером самого ножа пришлось по душе охотникам: появились большие складные ножи типа "Егерского".

Царевич Александр, будущий царь Александр II, знакомясь со своей империей, побывал в небольшом селе Ворсма, где ему подарили складной егерский охотничий нож, длина клинка которого составляла 130 мм.

Но как совместить возможности жесткофиксированного ножа, имеющего большой, внушительных размеров клинок, с удобством и небольшими габаритами складного ножа? Этот принцип нашел воплощение в ножах-трансформерах. Основным российским производителем трансформирующихся ножей стал завод складных ножей "САРО", в концепции производства которого основное место занимают ножи для экстремальных ситуаций, где нужны малый вес, длинный клинок, небольшие габариты и большая универсальность.

В модельном ряде ножей 2002 года таких ножей-трансформеров несколько.

Глядя на нож "Князь Даниил", сразу вспоминаешь мощный охотничий нож кинжального типа. Клинок в полтора раза длиннее рукояти, между клинком и рукоятью - упор для того, чтобы рука при ударе не соскользнула на лезвие. Клинок имеет полуторную заточку, толщина его составляет 4,5-5 мм, на обухе ножа для упрочнения клинка имеется дол. Клинок однолезвий-

ный, с фаской по обуху, двухсторонней заточкой, стальной, полированный. Острие выше средней линии клинка. Заточка ножа бритвенная. Клинок широкий, 28 мм, и при вышеуказанной толщине должен иметь хорошие режущие свойства. Для этого подводка клинка для заточки начинается с его двух третей. Одна треть обуха клинка заточена, и одновременно с лезвием получается четырехгранная заточка клинка, что обеспечивает для ножа хорошие проникающие возможности при забивании зверя, используя его как охотничий. Ручка ножа имеет обоймицу, накладки из рога или из древесины ореха. На ручке имеется кнопка, весь секрет которой заключается в том, что при нажатии этот мощный охотничий нож чудесным образом превращается, складываясь, туристический нож с клинком длиной менее 90 мм. Это позволяет использовать его при хозяйственных работах в походе, на привале.

Общая длина ножа составляет 295 мм. Фиксатор запирает клинок только в походном положении. Нож "Князь Даниил", в соответствии с протоколом криминалистических испытаний №1083-6 С-2413 от 11 мая 2001 года, не является холодным оружием и комплектуется чехлом, как и все ножи производства ЗСН "САРО".

Следующий нож, в котором использован принцип трансформации клинка, - это "Пересвет". В обычном положении длина его клинка составляет 120 мм, и он используется как разделочный хозяйственный нож, для чего рабочая часть лезвия имеет максимальную длину за счет формы клинка. Общая длина ножа составляет около 300 мм, толщина клинка 3,5 мм. На обухе ножа имеется паз для ломки проволоки. Изгиб на обухе и подпальцевая выемка дают возможность перехватывать клинок для выполнения мелких хозяйственных операций и создают удобства при разделке шкур.

В процессе трансформации по оси клинка последний убирается в ручку ножа, а на его месте переворачивается и устанавливается мастер-клинок, на котором есть пила для перепиливания кости и древесины, гвоздодер, отвертка, гайковерт, шабер, открывалка и другие приспособления, так необходимые в лесу, вдали от цивилизации. Крепление клинка и рукояти шарнирное. При повороте рукояти относительно клинка на 160 градусов появляются кусачки. Нож "Пересвет" не относится к образцам холодного гражданского оружия, является шкурорезным разделочным ножом.

Подобные варианты ножей-трансформеров представлены в модельном ряду ножей ЗСН "САРО" и имеют названия: "Пионер", "Оса-магнум", "Богонский нож" и другие.

Сергей Воропаев,  
генеральный директор  
завода складных ножей "САРО"